

À
Prefeitura Municipal de Tauá
Rua Abigail Cidrão de Oliveira, S/N
Planalto Colibris – Tauá - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022-TP**

Objeto: CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA – UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ – CEARÁ.

DATA: 19/09/2022 – ÀS 09:00 HS.

PROPOSTA
DE
PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Tauá
Rua Abigail Cidrão de Oliveira, S/N
Planalto Colibris - Tauá - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022-TP**
Objeto: CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ.

DATA: 19/09/2022 - ÀS 09:00 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022-TP**, pelo valor global de: **R\$ 1.642.126,25 (UM MILHÃO, SEISCENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, CENTO E VINTE E SEIS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)**.

O prazo de execução será de **10 (DEZ) meses corridos**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 dias (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

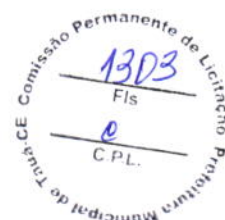
Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:


- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.


Fortaleza, 19 de setembro de 2022.



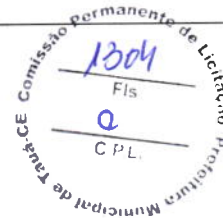

Elizeu Bastos Lira
Administrador
Rg. 95002116452-SSP-CE
CPF. 209.229.903-44


Construtora Impacto Comércio e Serviços Eirell

Antonio Eraldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.270-D | RNP 060152865-6

RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
		REF.				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	79.164,80	4,82
2	PRÉDIO ADMINISTRATIVO	946.554,75	57,64
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.838,55	0,36
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	11.936,42	0,73
2.3	FUNDAÇÕES	114.415,09	6,97
2.4	SUPERESTRUTURA	118.890,91	7,24
2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO	8.537,32	0,52
2.6	PAREDES E PAINÉIS	114.807,83	6,99
2.7	COBERTURA	65.308,79	3,98
2.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	54.708,26	3,33
2.9	REVESTIMENTOS	95.442,21	5,81
2.10	PISO	60.163,66	3,66
2.11	PINTURA	17.302,75	1,05
2.12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (REFERENTE AO PRÉDIO ADMINISTRATIVO, CANIS E ÁREA EXTERNA)	140.589,14	8,56
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (REFERENTE AO PRÉDIO ADMINISTRATIVO, CANIS E ÁREA EXTERNA)	128.860,28	7,85
2.14	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO (REFERENTE AO PRÉDIO ADMINISTRATIVO, CANIS E ÁREA EXTERNA)	5.530,73	0,34
2.15	GÁS (REFERENTE AO PRÉDIO ADMINISTRATIVO, CANIS E ÁREA EXTERNA)	4.222,81	0,26
3	CANIS	463.135,34	28,20
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.684,02	0,59
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	10.426,82	0,63
3.3	FUNDAÇÕES	93.648,19	5,70
3.4	SUPERESTRUTURA	70.078,92	4,27
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.684,14	0,47
3.6	PAREDES E PAINÉIS	71.193,32	4,34
3.7	COBERTURA	35.471,44	2,16
3.8	REVESTIMENTOS	63.706,79	3,88
3.9	PISO	51.383,21	3,13
3.10	PINTURA	19.348,96	1,18
3.11	DIVERSOS	30.509,53	1,86
4	ÁREA EXTERNA	153.271,36	9,33
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.638,07	0,34
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	7.425,11	0,45



RESUMO DO ORÇAMENTO							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21.45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
4.3	FUNDAÇÕES	54.537,48	3,32	
4.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.973,23	0,30	
4.5	PAREDES E PAINÉIS	27.401,26	1,67	
4.6	REVESTIMENTOS	24.372,69	1,48	
4.7	PAVIMENTAÇÃO	21.411,97	1,30	
4.8	PINTURA	7.511,55	0,46	
		VALOR BDI TOTAL:	290.063,78	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	1.352.062,47	
		VALOR TOTAL:	1.642.126,25	



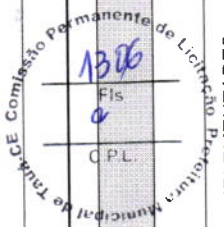
Um Milhão Selscentos e Quarenta e Dois Mil Cento e Vinte e Seis reais e Vinte e Cinco centavos


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUAJE			DATA :	19/09/2022	BDI :	21.45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUAJE			FONTE	SBC	HORA	112,76%
LOCAL:	TAUÁ-CE			VERSÃO	2022/04 - Fortaleza	MES	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
				SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	83,55% 47,46% 04/2022
				Composições 0,00% 0,00%			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								79.164,80
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	260,00	90,29	19,37	109,66	28.511,60
1.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	780,00	35,76	7,67	43,43	33.875,40
1.3	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	780,00	17,71	3,80	21,51	16.777,80
2	PRÉDIO ADMINISTRATIVO								946.554,75
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								5.838,55
2.1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	99,60	48,27	10,35	58,62	5.838,55
2.2	MOVIMENTO DE TERRA								11.936,42
2.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	94,43	75,33	16,16	91,49	8.639,40
2.2.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	7,79	80,33	17,23	97,56	759,99
2.2.3	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	52,57	39,74	8,52	48,26	2.537,03
2.3	FUNDAÇÕES								114.415,09
2.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	78,65	24,57	5,27	29,84	2.346,92
2.3.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	330,39	18,43	3,95	22,38	7.394,13
2.3.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	411,66	16,57	3,55	20,12	8.282,60
2.3.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	557,55	14,86	3,19	18,05	10.063,78
2.3.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	186,75	12,62	2,71	15,33	2.862,88
2.3.6	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA. EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	230,14	126,78	27,19	153,97	35.434,66
2.3.7	96536	EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	202,75	65,58	14,07	79,65	16.149,04

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE		DATA :	19/09/2022	BDI :	21,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
LOCAL:	TAUÁ-CE		SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composições		0,00%	0,00%



C.P.L.
 1302
 Fls.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.3.8	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	23,21	418,08	89,68	507,76	11.785,11
2.3.9	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,21	539,76	115,78	655,54	1.448,74
2.3.10	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	25,94	365,92	78,49	444,41	11.528,00
2.3.11	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	25,94	225,98	48,47	274,45	7.119,23
2.4		SUPERESTRUTURA							118.890,91
2.4.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	243,36	18,43	3,95	22,38	5.446,40
2.4.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	7,20	17,56	3,77	21,33	153,58
2.4.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	104,49	16,57	3,55	20,12	2.102,34
2.4.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	648,36	14,81	3,18	17,99	11.664,00
2.4.5	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	133,74	12,50	2,68	15,18	2.030,17
2.4.6	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	88,32	73,05	15,67	88,72	7.835,75
2.4.7	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	181,20	107,24	23,00	130,24	23.599,49
2.4.8	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	13,27	365,92	78,49	444,41	5.897,32
2.4.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	13,27	225,98	48,47	274,45	3.641,95
2.4.10	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	6,39	16,56	3,55	20,11	128,50
2.4.11	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50	SINAPI	KG	105,39	15,44	3,31	18,75	1.976,06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL - UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL - UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE		
LOCAL:	TAUÁ-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE		

DATA :	19/09/2022	BDI :	21,45%
VERSO	2022/04 - Fortaleza	HORA	112,76%
DATA REF.	05/2022	MES	-
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI		
	92786	DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015						
2.4.12	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	594,45	13,93	2,99	16,92	10.058,09
2.4.13	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	51,36	99,82	21,41	121,23	6.226,37
2.4.14	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	295,68	106,18	22,78	128,96	38.130,89
2.5		IMPERMEABILIZAÇÃO						8.537,32
2.5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	186,12	37,77	8,10	45,87	8.537,32
2.6		PAREDES E PAINÉIS						114.807,83
2.6.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	775,04	71,68	15,38	87,06	67.474,98
2.6.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	5,42	103,46	22,19	125,65	681,02
2.6.3	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	5,40	209,94	45,03	254,97	1.376,84
2.6.4	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	13,14	804,98	172,67	977,65	12.846,32
2.6.5	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_01/2021	M2	1,20	811,40	174,05	985,45	1.182,54
2.6.6	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	27,60	31,53	6,76	38,29	1.056,80
2.6.7	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,08	54,39	11,67	66,06	269,52
2.6.8	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,70	42,79	9,18	51,97	504,11
2.6.9	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	44,56	55,16	11,83	66,99	2.985,07
2.6.10	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	44,56	50,68	10,87	61,55	2.742,67
2.6.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,32	109,70	23,53	133,23	2.440,77

Comissão Permanente de Licitação
C.P.L.
1308

[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE		DATA :	19/09/2022	BDI :	21,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE		FONTE	SBC	VERSAO	2022/04 - Fortaleza
LOCAL:	TAUÁ-CE		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE		SINAPI	027,1 COM DESONERAÇÃO	MES	05/2022
			Composições	027,1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
				PROPRIA		04/2022
						0,00%
						0,00%

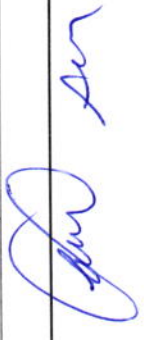
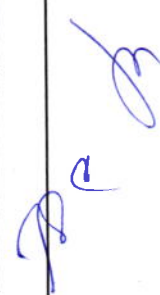
Comissão Permanente do L.P.
CPL
1305
92

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.6.12	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTE TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	SINAPI	M	17,23	462,16	99,13	561,29	9.671,03
2.6.13	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	27,54	346,10	74,24	420,34	11.576,16
2.7		COBERTURA							65.308,79
2.7.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10° COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	364,35	51,54	11,06	62,60	22.808,31
2.7.2	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	364,35	19,09	4,09	23,18	8.445,63
2.7.3	94223	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	34,70	90,61	19,44	110,05	3.818,74
2.7.4	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	336,78	73,92	15,86	89,78	30.236,11
2.8		ESQUADRIAS E FERRAGENS							54.708,26
2.8.1	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	868,90	186,38	1.055,28	4.221,12
2.8.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	13,00	917,68	196,84	1.114,52	14.488,76
2.8.3	COM-81347162	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E BARRA DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Composições Próprias	UND	1,00	1.025,62	220,00	1.245,62	1.245,62
2.8.4	COM-83001539	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO E = 4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Composições Próprias	UND	3,00	1.159,06	248,62	1.407,68	4.223,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE			DATA:	19/09/2022	BDI:	21,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE			FONTE:	SBC	VERSÃO:	2022/04 - Fortaleza
LOCAL:	TAUÁ-CE			SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE			SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2022
				Composições		04/2022:	83,55%
						000%:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.8.5	COM-74774521	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÍDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO E = 4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Composições Próprias	UND	1,00	1.443,06	309,54	1.752,60	1.752,60
2.8.6	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	6,30	776,43	166,54	942,97	5.940,71
2.8.7	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	2.114,71	453,61	2.568,32	2.568,32
2.8.8	C1975	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.294,14	277,59	1.571,73	1.571,73
2.8.9	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	11,76	886,44	190,14	1.076,58	12.660,58
2.8.10	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,40	467,41	100,26	567,67	3.065,42
2.8.11	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	4,32	336,55	72,19	408,74	1.765,76
2.8.12	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	8,00	85,99	18,44	104,43	835,44
2.8.13	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	75,99	16,30	92,29	369,16
2.9		REVESTIMENTOS							95.442,21
2.9.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.609,63	3,20	0,69	3,89	6.261,46
2.9.2	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	583,45	27,63	5,93	33,56	19.580,58
2.9.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	836,24	28,68	6,15	34,83	29.126,24
2.9.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	583,45	57,12	12,25	69,37	40.473,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUACÉ			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUACÉ			
LOCAL:	TAUÁ-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE			

DATA :	19/09/2022	BDI :	21,45%
FONTE	SBC	VERSÃO	2022/04 - Fortaleza
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	112,76%
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	MES	05/2022
Composições	PROPRIA	083,85%	47,76%
		0,00%	04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.10	PISO								60.163,66
2.10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	28,36	514,94	110,45	625,39	17.736,06
2.10.2	87630	CONTRAPOSO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	340,78	30,02	6,44	36,46	12.424,84
2.10.3	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	340,78	46,69	10,02	56,71	19.325,63
2.10.4	98680	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	15,34	34,86	7,48	42,34	649,50
2.10.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	13,33	619,40	132,86	752,26	10.027,63
2.11	PINTURA								17.302,75
2.11.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	504,42	10,63	2,28	12,91	6.512,06
2.11.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	340,78	12,21	2,62	14,83	5.053,77
2.11.3	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	272,27	9,70	2,08	11,78	3.207,34
2.11.4	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	105,25	13,15	2,82	15,97	1.680,84
2.11.5	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	12,60	19,39	4,16	23,55	296,73
2.11.6	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	46,94	9,68	2,08	11,76	552,01
2.12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (REFERENTE AO PRÉDIO ADMINISTRATIVO, CANIS E ÁREA EXTERNA)								140.589,14
2.12.1	ÁGUA FRIA								46.214,67
2.12.1.1	TUBULAÇÃO								5.310,29
2.12.1.1.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	123,24	8,98	1,93	10,91	1.344,55
2.12.1.1.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	169,16	15,72	3,37	19,09	3.229,26

C.P.L. **B11**
 Comissão Permanente de Licitação Municipal de Tauacé

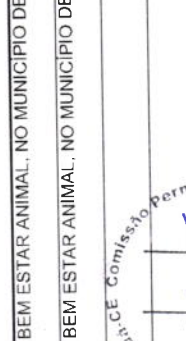
[Assinatura]

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE			
LOCAL:	TAUÁ-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE			

DATA:	19/09/2022	BDI:	21,45%
FONTE:	SBC	VERSÃO:	2022/04 - Fortaleza
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2022
Composições:	PROPRIA	04/2022:	83,55%
		00/00:	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO:				
--	--	--	--	--

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.12.1.1.	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	17,43	16,51	3,54	20,05	349,47
2.12.1.1.	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	16,79	18,98	4,07	23,05	387,01
2.12.1.2 EQUIPAMENTOS E CONEXÕES									
2.12.1.2.	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	147,92	31,73	179,65	179,65
2.12.1.2.	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	71,89	15,42	87,31	87,31
2.12.1.2.	95643	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	2,00	519,33	111,40	630,73	1.261,46
2.12.1.2.	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	77,03	16,52	93,55	93,55
2.12.1.2.	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	24,04	5,16	29,20	29,20
2.12.1.2.	89979	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	27,90	5,98	33,88	67,76
2.12.1.2.	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	52,76	11,32	64,08	128,16
2.12.1.2.	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00	91,02	19,52	110,54	552,70
2.12.1.2.	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	71,89	15,42	87,31	87,31
2.12.1.2.	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	19,00	81,06	17,39	98,45	1.870,55
2.12.1.2.	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	76,93	16,50	93,43	280,29
2.12.1.2.	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	6,00	9,51	2,04	11,55	69,30
2.12.1.2.	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	6,58	1,41	7,99	23,97
2.12.1.2.	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	41,96	9,00	50,96	203,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL - UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUJÁ-CE		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL - UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUJÁ-CE		
LOCAL:	TAUJÁ-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUJÁ-CE		

DATA:	19/09/2022	BDI:	21.45%
FONTE:	SBC	VERSÃO:	2022/04 - Fortaleza
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112.76%
SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2022
Composições:	PROPRIA	DATA REF.:	05/2021
			04/2022
			0.00%
			0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.12.1.2.15	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	30,16	6,47	36,63	73,26
2.12.1.2.16	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	41,00	5,67	1,22	6,89	282,49
2.12.1.2.17	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	7,81	1,68	9,49	56,94
2.12.1.2.18	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	7,89	1,69	9,58	19,16
2.12.1.2.19	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	10,32	2,21	12,53	125,30
2.12.1.2.20	89764	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	26,50	5,68	32,18	64,36
2.12.1.2.21	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	SINAPI	UN	2,00	7,98	1,71	9,69	19,38
2.12.1.2.22	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	8,24	1,77	10,01	20,02
2.12.1.2.23	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	9,09	1,95	11,04	22,08
2.12.1.2.24	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	53,00	7,32	1,57	8,89	471,17
2.12.1.2.25	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	13,00	10,46	2,24	12,70	165,10
2.12.1.2.26	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	11,07	2,37	13,44	13,44
2.12.1.2.27	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	24,00	10,37	2,22	12,59	302,16
2.12.1.2.28	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	12,00	10,28	2,21	12,49	149,88
2.12.1.2.29	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	15,65	3,36	19,01	190,10
2.12.1.2.30	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	14,55	3,12	17,67	441,75
2.12.1.2.31	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	18,84	4,04	22,88	68,64



Comissão Permanente de Licitação Municipal de Taujá-CE

13/3

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
 - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE		DATA :	19/09/2022	BDI :	21,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TAUÁ-CE		SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composições PROPRIA 0,00% 0,00%			



Comissão Permanente de Licitação
 09/15
 13M

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.12.1.2.32	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	30,45	6,53	36,98	295,84
2.12.1.2.33	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	3,00	30,45	6,53	36,98	110,94
2.12.1.2.34	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	54,00	3,96	0,85	4,81	259,74
2.12.1.2.35	89441	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	15,00	16,48	3,53	20,01	300,15
2.12.1.2.36	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	4,00	945,90	202,90	1.148,80	4.595,20
2.12.1.3 LOUÇAS E METAIS									27.922,23
2.12.1.3.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	19,44	318,79	68,38	387,17	7.526,58
2.12.1.3.2	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	11,00	359,75	77,17	436,92	4.806,12
2.12.1.3.3	86929	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	292,59	62,76	355,35	2.132,10
2.12.1.3.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	110,34	23,67	134,01	804,06
2.12.1.3.5	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	11,00	98,56	21,14	119,70	1.316,70
2.12.1.3.6	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	438,31	94,02	532,33	2.661,65
2.12.1.3.7	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	510,89	109,59	620,48	620,48
2.12.1.3.8	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	3,00	646,71	138,72	785,43	2.356,29
2.12.1.3.9	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	225,97	48,47	274,44	1.646,64
2.12.1.3.10	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	188,45	40,42	228,87	1.373,22
2.12.1.3.11	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	26,00	9,14	1,96	11,10	288,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

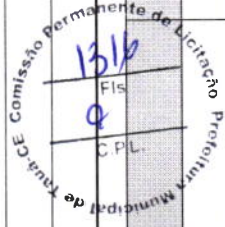
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL - UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE		DATA :	19/09/2022	BDI :	21.45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL - UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE		FONTE	SBC	VERSÃO	2022/04 - Fortaleza
LOCAL:	TAUÁ-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	MES	05/2022
			Composições		DATA REF.	05/2021
				PROPRIA	04/2022	04/2022
					0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SÉRIE NORMAL - SANITÁRIO									
2.12.2.1 TUBULAÇÃO									
2.12.1.3.12	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	368,92	79,13	448,05	896,10
2.12.1.3.13	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	391,92	84,07	475,99	475,99
2.12.1.3.14	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	418,98	89,87	508,85	1.017,70
2.12.2.2 EQUIPAMENTOS E CONEXÕES									
2.12.2.1.1	89714	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	150,85	49,06	10,52	59,58	8.987,64
2.12.2.1.2	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	5,70	57,17	12,26	69,43	395,75
2.12.2.1.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	69,78	16,91	3,63	20,54	1.433,28
2.12.2.1.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	107,74	25,50	5,47	30,97	3.336,71
2.12.2.1.5	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	23,57	38,64	8,29	46,93	1.106,14
2.12.2.2.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	420,00	90,09	510,09	5.100,90
2.12.2.2.2	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	29,00	33,98	7,29	41,27	1.196,83
2.12.2.2.3	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	50,26	10,78	61,04	305,20
2.12.2.2.4	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	77,17	16,55	93,72	187,44
2.12.2.2.5	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	16,00	22,63	4,85	27,48	439,68
2.12.2.2.6	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SINAPI	UN	54,00	6,23	1,34	7,57	408,78
									14.684,64

R\$ 135
 CPL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE			DATA :	19/09/2022	BDI :	21.45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE			FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	TAUÁ-CE			SBC	2022/04 - Fortaleça	112,76%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			



 Comissão Permanente de Licitação
 de Tauá-CE
 Prefeitura Municipal de Tauá-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
89726		ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014							
2.12.2.2.7	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN	53,00	10,64	2,28	12,92	684,76
2.12.2.2.8	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN	6,00	18,54	3,98	22,52	135,12
2.12.2.2.9	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN	10,00	22,69	4,87	27,56	275,60
2.12.2.2.10	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN	20,00	8,93	1,92	10,85	217,00
2.12.2.2.11	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN	64,00	10,00	2,15	12,15	777,60
2.12.2.2.12	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN	1,00	73,04	15,67	88,71	88,71
2.12.2.2.13	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	30,00	38,58	8,28	46,86	1.405,80
2.12.2.2.14	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN	8,00	44,35	9,51	53,86	430,88
2.12.2.2.15	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN	4,00	10,71	2,30	13,01	52,04
2.12.2.2.16	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	11,00	31,01	6,65	37,66	414,26
2.12.2.2.17	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN	30,00	17,70	3,80	21,50	645,00
2.12.2.2.18	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN	13,00	14,31	3,07	17,38	225,94
2.12.2.2.19	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN	51,00	8,56	1,84	10,40	530,40
2.12.2.2.20	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	13,42	2,88	16,30	81,50

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
 - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA :	19/09/2022	BDI :	21,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	SBC	HORA	112,76%
LOCAL:	TAUÁ-CE	VERSÃO	2022/04 - Fortaleza	MES	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.12.2.2.21	C0679	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	6,99	1,50	8,49	33,96
2.12.2.2.22	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	10,43	2,24	12,67	50,68
2.12.2.2.23	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	34,00	7,29	41,29	165,16
2.12.2.2.24	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	21,00	18,85	4,04	22,89	480,69
2.12.2.2.25	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	27,94	5,99	33,93	33,93
2.12.2.2.26	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	20,68	4,44	25,12	150,72
2.12.2.2.27	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	34,15	7,33	41,48	82,96
2.12.2.2.28	C0681	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	10,13	2,17	12,30	12,30
2.12.2.2.29	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	14,57	3,13	17,70	70,80
2.12.3		SÉRIE REFORÇADA - ÁGUA PLUVIAL							57.804,14
2.12.3.1		TUBULAÇÃO							36.123,78
2.12.3.1.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	239,02	62,08	13,32	75,40	18.022,11
2.12.3.1.2	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	47,38	86,80	18,62	105,42	4.994,80
2.12.3.1.3	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	68,20	67,93	14,57	82,50	5.626,50
2.12.3.1.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	70,10	87,86	18,85	106,71	7.480,37
2.12.3.2		EQUIPAMENTOS E CONEXÕES							21.680,36
2.12.3.2.1	97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	6,00	1.446,17	310,20	1.756,37	10.538,22

Página: 12

330 Permanente de Licitação

BIA
Fls
C.P.L.

Prefeitura Municipal de Tauá - CE

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 - RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE

LOCAL: TAUÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE

DATA: 19/09/2022 **BDI:** 21.45%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
Composições		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.12.3.2.2	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	420,00	90,09	510,09	3.060,54
2.12.3.2.3	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	26,00	33,97	7,29	41,26	1.072,76
2.12.3.2.4	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	50,00	40,86	8,76	49,62	2.481,00
2.12.3.2.5	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	34,00	75,43	16,18	91,61	3.114,74
2.12.3.2.6	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	22,51	4,83	27,34	683,50
2.12.3.2.7	COM-170-TAUÁ	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI - ADAPTADO	Composições Próprias	UN	24,00	25,03	5,37	30,40	729,60
2.12.4	SÉRIE NORMAL - VENTILAÇÃO								
2.12.4.1	TUBULAÇÃO								
2.12.4.1.1	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	192,12	12,10	2,60	14,70	2.824,16
2.12.4.2	EQUIPAMENTOS E CONEXÕES								
2.12.4.2.1	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	7,34	1,57	8,91	71,28
2.12.4.2.2	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	53,00	6,70	1,44	8,14	431,42
2.12.4.2.3	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	6,72	1,44	8,16	204,00
2.12.4.2.4	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	16,00	16,65	3,57	20,22	323,52
2.12.4.2.5	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	22,00	34,00	7,29	41,29	908,38
2.12.4.2.6	89833	TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	32,24	6,92	39,16	78,32
5.223,01									
2.824,16									
2.398,85									

Página: 13

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
 - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE			
LOCAL:	TAUÁ-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.12.4.2.7	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	27,94	5,99	33,93	33,93
2.12.4.2.8	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	25,00	11,46	2,46	13,92	348,00
2.12.5	DRENO AR-CONDICIONADO								1.403,16
2.12.5.1	TUBULAÇÃO								687,24
2.12.5.1.1	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	36,00	15,72	3,37	19,09	687,24
2.12.5.2	EQUIPAMENTOS E CONEXÕES								715,92
2.12.5.2.1	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	12,00	10,46	2,24	12,70	152,40
2.12.5.2.2	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	SINAPI	UN	12,00	7,98	1,71	9,69	116,28
2.12.5.2.3	070340	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO INFERIOR DE PLAST	SBC	UN	12,00	30,69	6,58	37,27	447,24
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (REFERENTE AO PRÉDIO ADMINISTRATIVO, CANIS E ÁREA EXTERNA)								128.860,28
2.13.1	CAIXAS DE PASSAGEM								8.870,05
2.13.1.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	121,00	11,88	2,55	14,43	1.746,03
2.13.1.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	110,00	11,88	2,55	14,43	1.587,30
2.13.1.3	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	12,00	155,64	33,38	189,02	2.268,24
2.13.1.4	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	16,00	168,20	36,08	204,28	3.268,48
2.13.2	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E LEITOS								22.755,13
2.13.2.1	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	20,00	48,39	10,38	58,77	1.175,40
2.13.2.2	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	38,50	63,31	13,58	76,89	2.960,27
2.13.2.3	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	M	50,00	21,86	4,69	26,55	1.327,50

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 - RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

Imparcialidade de Licitação Municipal de Fortaleza

Fls. 9

CPL.

Aut. [assinatura]

Página: 14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM-ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE				DATA:	19/09/2022	BDI:	21.45%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM-ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE				FONTE:	SBC	VERBAO:	2022/04 - Fontal77a	HORA:	112,76%	MES:	05/2022	DATA REF.:	05/2022
LOCAL:	TAUÁ-CE				SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	COM DESONERAÇÃO:	83,85%	47,76%	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE				SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO		83,55%	COM DESONERAÇÃO:	83,55%	47,46%	04/2022		
					Composições			0,00%	PROPRIA:	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.13.2.4	COM-4-TAUA	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE (3/4")	Composições Próprias	M	6,00	11,95	2,56	14,51	87,06
2.13.2.5	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	11,00	35,37	7,59	42,96	472,56
2.13.2.6	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	30,00	25,13	5,39	30,52	915,60
2.13.2.7	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	11,00	16,64	3,57	20,21	222,31
2.13.2.8	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	7,50	15,22	3,26	18,48	138,60
2.13.2.9	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	668,05	11,50	2,47	13,97	9.332,66
2.13.2.10	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	4,00	45,67	9,80	55,47	221,88
2.13.2.11	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	12,00	22,99	4,93	27,92	335,04
2.13.2.12	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	4,00	21,43	4,60	26,03	104,12
2.13.2.13	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	4,00	26,55	5,69	32,24	128,96
2.13.2.14	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	1,00	37,51	8,05	45,56	45,56
2.13.2.15	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	2,00	17,65	3,79	21,44	42,88
2.13.2.16	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	13,93	2,99	16,92	50,76
2.13.2.17	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	163,00	11,45	2,46	13,91	2.267,33
2.13.2.18	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	4,00	21,39	4,59	25,98	103,92
2.13.2.19	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	8,00	14,18	3,04	17,22	137,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM-ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE		DATA :	19/09/2022	BDI :	21,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM-ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TAUÁ-CE		SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	04/2022
			Composições			
			PRÓPRIA 0,00% 0,00%			

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Tauá-CE
 PL 013/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
	93014	INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
2.13.2.2 0	93013	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	7,00	11,55	2,48	98,21
2.13.2.2 1	91876	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	6,71	1,44	57,05
2.13.2.2 2	91875	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	410,00	5,08	1,09	2.529,70
2.13.3		FIOS E CABOS						29.128,31
2.13.3.1	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	6,00	46,33	9,94	337,62
2.13.3.2	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	175,00	33,74	7,24	7.171,50
2.13.3.3	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	2,00	26,17	5,61	63,56
2.13.3.4	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	130,00	16,36	3,51	2.583,10
2.13.3.5	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	35,00	10,69	2,29	454,30
2.13.3.6	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	20,00	7,02	1,51	170,60
2.13.3.7	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,00	8,42	1,81	30,69
2.13.3.8	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	214,74	6,14	1,32	1.601,96
2.13.3.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3.241,46	3,71	0,80	14.618,98
2.13.3.1 0	COM-54629049	PLUG FÊMEA	Composições Próprias	UND	80,00	7,68	1,65	746,40
2.13.3.1 1	COM-23473434	PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A COM RABICHO DE CABO PP 3X1,5MM2, COM 1,0M	Composições Próprias	UN	80,00	13,89	2,98	1.349,60
2.13.4		LUMINÁRIAS						27.446,86

[Assinatura]

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

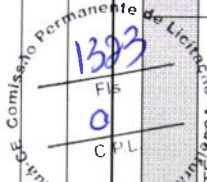
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA :	19/09/2022	BDI :	21,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSAO	HORA	DATA REF.
LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.13.4.1	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS SEM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMINIO COMPLETA	SEINFRA	UN	51,00	170,73	36,62	207,35	10.574,85
2.13.4.2	C4799	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILINDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	156,69	33,61	190,30	1.141,80
2.13.4.3	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	14,00	111,86	23,99	135,85	1.901,90
2.13.4.4	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	26,00	43,95	9,43	53,38	1.387,88
2.13.4.5	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	9,00	1.138,14	244,13	1.382,27	12.440,43
2.13.5		TOMADAS E INTERRUPTORES							5.037,84
2.13.5.1	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	41,00	39,24	8,42	47,66	1.954,06
2.13.5.2	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	35,00	41,07	8,81	49,88	1.745,80
2.13.5.3	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	11,00	32,09	6,88	38,97	428,67
2.13.5.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	21,00	20,91	4,49	25,40	533,40
2.13.5.5	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	33,13	7,11	40,24	241,44
2.13.5.6	COM-30371619	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAPTADO	Composições Próprias	UN	7,00	15,82	3,39	19,21	134,47
2.13.6		QUADROS E DISJUNTORES							25.544,71
2.13.6.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	371,93	79,78	451,71	1.355,13
2.13.6.2	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	606,82	130,16	736,98	736,98
2.13.6.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	248,29	53,26	301,55	603,10
2.13.6.4	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADE 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	424,51	93,20	527,71	1.055,42

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE			
LOCAL:	TAUÁ-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE			

DATA:	19/09/2022	BDI:	21,45%
FONTE	2022/04 - Fortaleza	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
SBC	83,85%	HORA	112,76%
SEINFRA	83,55%	MES	-
SINAPI	0,00%	DATA REF.	05/2022
Composições	0,00%	PROPRIA	0,00%



 Comissão Permanente de Licitação
 do Município de Tauá - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.13.6.5	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	148,20	31,79	179,99	179,99
2.13.6.6	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	90,72	19,46	110,18	110,18
2.13.6.7	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	83,61	17,93	101,54	101,54
2.13.6.8	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	74,55	15,99	90,54	90,54
2.13.6.9	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	12,00	22,52	4,83	27,35	328,20
2.13.6.10	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	20,16	4,32	24,48	97,92
2.13.6.11	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	12,79	2,74	15,53	31,06
2.13.6.12	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	12,00	12,79	2,74	15,53	186,36
2.13.6.13	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	43,00	11,79	2,53	14,32	615,76
2.13.6.14	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	11,30	2,42	13,72	137,20
2.13.6.15	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	16,00	115,53	24,78	140,31	2.244,96
2.13.6.16	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	225,84	48,44	274,28	1.097,12
2.13.6.17	COM-COTAÇÃO-TAUÁ	SISTEMA IT-MÉDICO	Composições Próprias	UN	1,00	13.646,15	2.927,10	16.573,25	16.573,25
2.13.7	SERVIÇOS DIVERSOS								
2.13.7.1	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	31,50	2,75	0,59	3,34	105,21
2.13.7.2	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	304,80	6,50	1,39	7,89	2.404,87
2.13.7.3	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	6,00	5,85	1,25	7,10	42,60
10.077,38									















PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUAÇE				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUAÇE				
LOCAL:	TAUAÇE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAÇE				
DATA:	19/09/2022	VERSÃO:	2022/04 - Fortaleza	BDI:	21.45%
FONTE:	SBC	HORA:	112,76%	MES:	05/2022
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%:	47,76%	05/2021	
SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83.55%:	47,46%	04/2022	
Composições:	PRÓPRIA	0,00%:	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.13.7.4	C0484	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	PAR	2,00	9,01	1,93	10,94	21,88
2.13.7.5	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	4,00	5,36	1,15	6,51	26,04
2.13.7.6	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	PAR	10,00	2,71	0,58	3,29	32,90
2.13.7.7	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	10,00	1,57	0,34	1,91	19,10
2.13.7.8	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	250,00	1,36	0,29	1,65	412,50
2.13.7.9	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	10,00	11,01	2,96	13,97	133,70
2.13.7.10	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	266,25	5,12	1,10	6,22	1.656,08
2.13.7.11	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	10,00	6,63	1,42	8,05	80,50
2.13.7.12	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	266,25	4,72	1,01	5,73	1.525,61
2.13.7.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	16,32	65,55	14,06	79,61	1.299,24
2.13.7.14	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	16,32	39,74	8,52	48,26	787,60
2.13.7.15	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00	94,71	20,32	115,03	345,09
2.13.7.16	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	3,00	39,61	8,50	48,11	144,33
2.13.7.17	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	SEINFRA	UN	1,00	856,43	183,70	1.040,13	1.040,13
2.14		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO (REFERENTE AO PRÉDIO ADMINISTRATIVO, CANIS E ÁREA EXTERNA)							5.530,73
2.14.1		SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA							934,31
2.14.1.1	COM-93644636	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Composições Próprias	UN	10,00	22,71	4,87	27,58	275,80
2.14.1.2	COM-19012352	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Composições Próprias	UN	8,00	25,75	5,52	31,27	250,16



[Handwritten signature]

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
 – CEP: 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com


[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL - UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM-ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL - UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM-ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE				
LOCAL:	TAUÁ-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE				
		DATA :	19/09/2022	BDI :	21,45%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.14.1.3	COM-29114766	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS	Composições Próprias	UN	5,00	41,50	8,90	50,40	252,00
2.14.1.4	COM-32540516	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - PROIBIDO, CIRCULAR, DIÂMETRO DE *20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Composições Próprias	UN	5,00	25,75	5,52	31,27	156,35
2.14.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO								
2.14.2.1	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	8,00	223,70	47,98	271,68	2.173,44
2.14.2.2	055690	ABRIGO EXTERNO P/EXTINTOR EM CHAPA DE AÇO 85 X 40 X 30 CM	SBC	UN	4,00	286,19	61,39	347,58	1.390,32
2.14.2.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	4,00	45,05	9,66	54,71	218,84
2.14.3	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA								
2.14.3.1	COM-C002-TAUA	BLOCO AUTONOMO ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 200 LÚMENS	Composições Próprias	UND	6,00	92,23	19,78	112,01	672,06
2.14.3.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	29,18	6,26	35,44	141,76
2.15	GÁS (REFERENTE AO PRÉDIO ADMINISTRATIVO, CANIS E ÁREA EXTERNA)								
2.15.1	TUBULAÇÃO								
2.15.1.1	COM-10422443	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM) - ADAPTADO	Composições Próprias	M	10,00	61,38	13,17	74,55	745,50
2.15.1.2	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	1,00	19,22	4,12	23,34	23,34
2.15.1.3	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	2,00	6,13	1,31	7,44	14,88
2.15.1.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,59	65,55	14,06	79,61	46,97
2.15.1.5	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	0,59	80,33	17,23	97,56	57,56
2.15.1.6	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07	324,03	69,50	393,53	27,55
2.15.1.7	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	2,00	6,22	1,33	7,55	15,10
1.023,24									


 Página 20
 1325
 Fls
 C.P.L.
 Permanente de Licitação

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
 - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL - UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL - UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE				
LOCAL:	TAUÁ-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE				
DATA:	19/09/2022	BDI:	21.45%		
FONTE:	SBC	VERSÃO:	2022/04 - Fortaleza	MES:	05/2022
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	83.85%	SEINFRA:	47.76%
SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	83.55%	SINAPI:	47.46%
Composições:	PRÓPRIA	Composições:	0.00%	Composições:	0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI			
2.15.1.8	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	2,00	4,72	1,01	5,73	11,46	
2.15.1.9	COM-18943812	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, COM FITA ADESIVA, PARA RAMAIS SOB A TERRA	Composições Próprias	UN	6,00	11,10	2,38	13,48	80,88	
2.15.2	EQUIPAMENTOS E CONEXÕES									
2.15.2.1	92326	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	13,15	2,82	15,97	47,91	
2.15.2.2	92329	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	7,86	1,69	9,55	38,20	
2.15.2.3	92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	16,55	3,55	20,10	20,10	
2.15.2.4	COM-18397033	VÁLVULA ESFERA DO TIPO TRIPARTIDA DE DIÂMETRO 1/2", TESTADA A FOGO ("FIRE TESTED TYPE") CONFORME ISO 10497	Composições Próprias	UN	3,00	701,03	150,37	851,40	2.554,20	
2.15.2.5	COM-34415576	REGULADOR 2º ESTÁGIO	Composições Próprias	UN	1,00	109,97	23,59	133,56	133,56	
2.15.2.6	92692	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	12,23	2,62	14,85	29,70	
2.15.2.7	103008	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	74,47	15,97	90,44	180,88	
2.15.2.8	056100	BOTIJAO GAS GLP 13kg	SBC	UN	2,00	80,29	17,22	97,51	195,02	
3	CANIS									
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	165,20	48,27	10,35	58,62	9.684,02	
3.2	MOVIMENTO DE TERRA									
3.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	87,26	75,33	16,16	91,49	7.983,42	
3.2.2	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	50,63	39,74	8,52	48,26	2.443,40	
3.3	FUNDAÇÕES									
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	93,57	24,57	5,27	29,84	2.792,13	
						<i>Am</i>		<i>9</i>		93.648,19
						463.135,34		9.684,02		10.426,82

[Handwritten Signature]

9
CPL
Fis
1326
Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA :	19/09/2022	BDI :	21,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSAO	HORA	DATA REF.
LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	04/2022
		Composições		0,00%	0,00%
		PRÓPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.3.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	407,89	18,43	3,95	22,38	9.128,58
3.3.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	20,79	17,51	3,76	21,27	442,20
3.3.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	864,99	16,57	3,55	20,12	17.403,60
3.3.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	290,79	14,86	3,19	18,05	5.248,76
3.3.6	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	132,72	126,78	27,19	153,97	20.434,90
3.3.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	170,04	65,58	14,07	79,65	13.543,69
3.3.8	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	27,53	365,92	78,49	444,41	12.234,61
3.3.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	27,53	225,98	48,47	274,45	7.555,61
3.3.10	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	7,42	539,76	115,78	655,54	4.864,11
3.4	SUPERESTRUTURA								70.078,92
3.4.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	360,09	18,43	3,95	22,38	8.058,81
3.4.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	3,96	17,56	3,77	21,33	84,47
3.4.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	275,11	16,57	3,55	20,12	5.535,21
3.4.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	718,98	14,81	3,18	17,99	12.934,45
3.4.5	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	249,50	73,05	15,67	88,72	22.135,64
3.4.6	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	83,91	107,24	23,00	130,24	10.928,44

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
 - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

CP.L.

Comissão Permanente de Licitação

Procuradoria Municipal de Fortaleza

Fls. 327

Página 22

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE

DATA : 19/09/2022 BDI : 21,45%



FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/04 - FORTALEZA	112,76%	-	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
Composições				
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE

LOCAL: TAUÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.4.7	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	14,47	365,92	78,49	444,41	6.430,61
3.4.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	14,47	225,98	48,47	274,45	3.971,29
3.5		IMPERMEABILIZAÇÃO							7.684,14
3.5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	167,52	37,77	8,10	45,87	7.684,14
3.6		PAREDES E PAINÉIS							71.193,32
3.6.1	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	817,75	71,68	15,38	87,06	71.193,32
3.7		COBERTURA							35.471,44
3.7.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	231,34	38,00	8,15	46,15	10.676,34
3.7.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	231,34	68,05	14,60	82,65	19.120,25
3.7.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	17,20	19,49	4,18	23,67	407,12
3.7.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	103,20	27,02	5,80	32,82	3.387,02
3.7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	103,20	11,91	2,55	14,46	1.492,27
3.7.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	26,90	11,89	2,55	14,44	388,44
3.8		REVESTIMENTOS							63.706,79
3.8.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.645,32	3,20	0,69	3,89	6.400,29
3.8.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.645,32	28,68	6,15	34,83	57.306,50
3.9		PISO							51.383,21

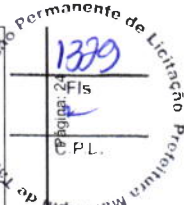
C. P. L.
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Tauá/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁUCE	DATA :	19/09/2022	BDI :	21,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁUCE	FONTE	VERSAO	HORA	DATA REF.
LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%	04/2022
		Composições			
			PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,79	514,94	110,45	625,39	16.128,81
3.9.2	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	179,12	30,02	6,44	36,46	6.530,72
3.9.3	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	179,12	46,69	10,02	56,71	10.157,90
3.9.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	24,68	619,40	132,86	752,26	18.565,78
3.10		PINTURA							19.348,96
3.10.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.645,32	9,68	2,08	11,76	19.348,96
3.11		DIVERSOS							30.509,53
3.11.1	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	155,17	161,89	34,73	196,62	30.509,53
4		AREA EXTERNA							153.271,36
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							5.638,07
4.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	96,18	48,27	10,35	58,62	5.638,07
4.2		MOVIMENTO DE TERRA							7.425,11
4.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	60,96	75,33	16,16	91,49	5.577,23
4.2.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	38,29	39,74	8,52	48,26	1.847,88
4.3		FUNDAÇÕES							54.537,48
4.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	51,99	24,57	5,27	29,84	1.551,38
4.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,27	539,76	115,78	655,54	1.488,08

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
- CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE			
LOCAL:	TAUÁ-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE			
DATA:	19/09/2022	BDI:	21,45%	
FONTE:	SBC	VERSÃO:	2022/04 - Fortaleza	
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	
SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2022	
Composições:	PROPRIA	DATA REF.:	04/2022	
			0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.3.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	252,90	18,43	3,95	22,38	5.659,90
4.3.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	274,50	14,86	3,19	18,05	4.954,73
4.3.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	315,00	16,57	3,55	20,12	6.337,80
4.3.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	261,90	14,81	3,18	17,99	4.711,58
4.3.7	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	29,73	126,78	27,19	153,97	4.577,53
4.3.8	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	73,26	65,58	14,07	79,65	5.835,16
4.3.9	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES; PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	74,68	73,05	15,67	88,72	6.625,61
4.3.10	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	17,80	365,92	78,49	444,41	7.910,50
4.3.11	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	17,80	225,98	48,47	274,45	4.885,21
4.4	IMPERMEABILIZAÇÃO								
4.4.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	108,42	37,77	8,10	45,87	4.973,23
4.5	PAREDES E PAINÉIS								
4.5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	314,74	71,68	15,38	87,06	27.401,26
4.6	REVESTIMENTOS								
4.6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	629,46	3,20	0,69	3,89	2.448,60
4.6.2	87529	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	629,46	28,68	6,15	34,83	21.924,09
24.372,69									
4.973,23									
27.401,26									

Página 25
 P.L.
 1330
 Fls.
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Tauá/CE

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARA
 – CEP: 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE				DATA :	19/09/2022	BDI :	21,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE				VERSÃO	2022/04 - Fortaleza	HORA	112,76%
LOCAL:	TAUÁ-CE				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE				SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47,46%
					Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.7		PAVIMENTAÇÃO							21.411,97
4.7.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	91,08	36,69	7,87	44,56	4.058,52
4.7.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	212,51	39,66	8,51	48,17	10.236,61
4.7.3	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	114,29	51,27	11,00	62,27	7.116,84
4.8		PINTURA							7.511,55
4.8.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	629,46	9,68	2,08	11,76	7.402,45
4.8.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	4,95	18,15	3,89	22,04	109,10

VALOR BDI TOTAL: 290.063,78
VALOR ORÇAMENTO: 1.352.062,47
VALOR TOTAL: 1.642.126,25

Um Milhão Seiscentos e Quarenta e Dois Mil Cento e Vinte e Sels reais e Vinte e Cinco centavos


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁJÉ			DATA :	19/09/2022	BDI :	21,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁJÉ			FONTE	SBC	HORA	112,76%
LOCAL:	TAUÁ-CE			VERSÃO	2022/04 - Fortaleza	MES	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47,76%
				SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47,46%
				Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,82	79.164,80	10,00	7.916,48	10,00	7.916,48	10,00	7.916,48	10,00	7.916,48	10,00	7.916,48	10,00	7.916,48
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,74	28.511,60	10,00	2.851,16	10,00	2.851,16	10,00	2.851,16	10,00	2.851,16	10,00	2.851,16	10,00	2.851,16
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,06	33.875,40	10,00	3.387,54	10,00	3.387,54	10,00	3.387,54	10,00	3.387,54	10,00	3.387,54	10,00	3.387,54
1.3	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,02	16.777,80	10,00	1.677,78	10,00	1.677,78	10,00	1.677,78	10,00	1.677,78	10,00	1.677,78	10,00	1.677,78
2	PRÉDIO ADMINISTRATIVO	57,64	946.554,75	3,00	28.396,63	7,00	66.258,84	12,50	118.319,35	12,50	118.319,35	15,00	141.983,20	15,00	141.983,20
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,36	5.838,55	3,00	175,16	7,00	408,70	12,50	729,82	12,50	729,82	15,00	875,78	15,00	875,78
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,73	11.936,42	3,00	358,09	7,00	835,55	12,50	1.492,05	12,50	1.492,05	15,00	1.790,46	15,00	1.790,46
2.3	FUNDAÇÕES	6,97	114.415,09	3,00	3.432,45	7,00	8.009,06	12,50	14.301,89	12,50	14.301,89	15,00	17.162,26	15,00	17.162,26
2.4	SUPERESTRUTURA	7,24	118.890,91	3,00	3.586,73	7,00	8.322,36	12,50	14.861,36	12,50	14.861,36	15,00	17.833,64	15,00	17.833,64
2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,52	8.537,32	3,00	256,12	7,00	597,61	12,50	1.067,17	12,50	1.067,17	15,00	1.280,60	15,00	1.280,60
2.6	PAREDES E PAINÉIS	6,99	114.807,83	3,00	3.444,23	7,00	8.036,55	12,50	14.350,98	12,50	14.350,98	15,00	17.221,17	15,00	17.221,17
2.7	COBERTURA	3,98	65.308,79	3,00	1.959,26	7,00	4.571,62	12,50	8.163,60	12,50	8.163,60	15,00	9.796,32	15,00	9.796,32
2.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3,33	54.708,26	3,00	1.641,25	7,00	3.829,58	12,50	6.838,53	12,50	6.838,53	15,00	8.206,24	15,00	8.206,24
2.9	REVESTIMENTOS	5,81	95.442,21	3,00	2.863,27	7,00	6.680,95	12,50	11.930,28	12,50	11.930,28	15,00	14.316,33	15,00	14.316,33
2.10	PISO	3,66	60.163,66	3,00	1.804,91	7,00	4.211,46	12,50	7.520,46	12,50	7.520,46	15,00	9.024,55	15,00	9.024,55
2.11	PINTURA	1,05	17.302,75	3,00	519,08	7,00	1.211,19	12,50	2.162,84	12,50	2.162,84	15,00	2.595,41	15,00	2.595,41
2.12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (REFERENTE AO PRÉDIO ADMINISTRATIVO, CANIS E ÁREA EXTERNA)	8,56	140.589,14	3,00	4.217,67	7,00	9.841,24	12,50	17.573,64	12,50	17.573,64	15,00	21.088,37	15,00	21.088,37
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (REFERENTE AO PRÉDIO ADMINISTRATIVO, CANIS E ÁREA EXTERNA)	7,85	128.860,28	3,00	3.865,81	7,00	9.020,22	12,50	16.107,54	12,50	16.107,54	15,00	19.329,04	15,00	19.329,04
2.14	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO (REFERENTE AO PRÉDIO ADMINISTRATIVO, CANIS E ÁREA EXTERNA)	0,34	5.530,73	3,00	165,92	7,00	387,15	12,50	691,34	12,50	691,34	15,00	829,61	15,00	829,61
2.15	GÁS (REFERENTE AO PRÉDIO ADMINISTRATIVO, CANIS E ÁREA EXTERNA)	0,26	4.222,81	3,00	126,68	7,00	295,60	12,50	527,85	12,50	527,85	15,00	633,42	15,00	633,42
3	CANIS	28,20	463.135,34	10,00	46.313,52	10,00	46.313,52	15,00	69.470,30	20,00	92.627,06	25,00	115.763,85	20,00	92.627,09
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,59	9.684,02	10,00	968,40	10,00	968,40	15,00	1.452,60	20,00	2.905,20	25,00	4.211,01	20,00	2.905,20

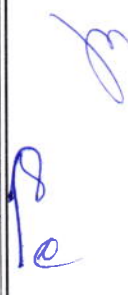


 Comissão Permanente de Licitação

 Fls. 1332

 C.P.L.

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
 - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

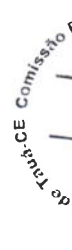
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁUCE

DATA : 19/09/2022 BDI : 21,45%



DESCRIÇÃO:	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁUCE	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
LOCAL: TAUÁUCE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁUCE	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
	Composições	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,63	10.426,82	10,00	1.042,68	10,00	1.042,68	15,00	1.564,02	20,00	2.085,36	25,00	2.606,71	20,00	2.085,37
3.3	FUNDAÇÕES	5,70	93.648,19	10,00	9.364,82	10,00	9.364,82	15,00	14.047,23	20,00	18.729,64	25,00	23.412,05	20,00	18.729,63
3.4	SUPERESTRUTURA	4,27	70.078,92	10,00	7.007,89	10,00	7.007,89	15,00	10.511,84	20,00	14.015,78	25,00	17.519,73	20,00	14.015,79
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,47	7.684,14	10,00	768,41	10,00	768,41	15,00	1.152,62	20,00	1.536,83	25,00	1.921,04	20,00	1.536,83
3.6	PAREDES E PAINÉIS	4,34	71.193,32	10,00	7.119,33	10,00	7.119,33	15,00	10.679,00	20,00	14.238,66	25,00	17.798,33	20,00	14.238,67
3.7	COBERTURA	2,16	35.471,44	10,00	3.547,14	10,00	3.547,14	15,00	5.320,72	20,00	7.094,29	25,00	8.867,86	20,00	7.094,29
3.8	REVESTIMENTOS	3,88	63.706,79	10,00	6.370,68	10,00	6.370,68	15,00	9.556,02	20,00	12.741,36	25,00	15.926,70	20,00	12.741,35
3.9	PISO	3,13	51.383,21	10,00	5.138,32	10,00	5.138,32	15,00	7.707,48	20,00	10.276,64	25,00	12.845,80	20,00	10.276,65
3.10	PINTURA	1,18	19.348,96	10,00	1.934,90	10,00	1.934,90	15,00	2.902,34	20,00	3.869,79	25,00	4.837,24	20,00	3.869,79
3.11	DIVERSOS	1,86	30.509,53	10,00	3.050,95	10,00	3.050,95	15,00	4.576,43	20,00	6.101,91	25,00	7.627,38	20,00	6.101,91
4	ÁREA EXTERNA	9,33	153.271,36	5,00	7.663,56	10,00	15.327,15	15,00	22.990,70	15,00	22.990,70	15,00	22.990,70	15,00	22.990,70
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,34	5.638,07	5,00	281,90	10,00	563,81	15,00	845,71	15,00	845,71	15,00	845,71	15,00	845,71
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,45	7.425,11	5,00	371,26	10,00	742,51	15,00	1.113,77	15,00	1.113,77	15,00	1.113,77	15,00	1.113,77
4.3	FUNDAÇÕES	3,32	54.537,48	5,00	2.726,87	10,00	5.453,75	15,00	8.180,62	15,00	8.180,62	15,00	8.180,62	15,00	8.180,62
4.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,30	4.973,23	5,00	248,66	10,00	497,32	15,00	745,98	15,00	745,98	15,00	745,98	15,00	745,98
4.5	PAREDES E PAINÉIS	1,67	27.401,26	5,00	1.370,06	10,00	2.740,13	15,00	4.110,19	15,00	4.110,19	15,00	4.110,19	15,00	4.110,19
4.6	REVESTIMENTOS	1,48	24.372,69	5,00	1.218,63	10,00	2.437,27	15,00	3.655,90	15,00	3.655,90	15,00	3.655,90	15,00	3.655,90
4.7	PAVIMENTAÇÃO	1,30	21.411,97	5,00	1.070,60	10,00	2.141,20	15,00	3.211,80	15,00	3.211,80	15,00	3.211,80	15,00	3.211,80
4.8	PINTURA	0,46	7.511,55	5,00	375,58	10,00	751,16	15,00	1.126,73	15,00	1.126,73	15,00	1.126,73	15,00	1.126,73
			1.642.126,25	5,50	90.290,19	8,27	135.815,99	13,32	218.696,83	14,73	241.853,59	17,58	288.674,23	16,17	265.517,47
				5,50	90.290,19	13,77	226.106,18	27,09	444.803,01	41,82	666.656,60	59,39	975.330,83	75,56	1.240.848,30



 Comissão Permanente de Licitação

 Fis. 1333

 C.P.L.

 Prefeitura Municipal de TauáUCE

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,82	79.164,80	10,00	7.916,48	10,00	7.916,48	10,00	7.916,48	10,00	7.916,48	100,00	79.164,80
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,74	28.511,60	10,00	2.851,16	10,00	2.851,16	10,00	2.851,16	10,00	2.851,16	100,00	28.511,60
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,06	33.875,40	10,00	3.387,54	10,00	3.387,54	10,00	3.387,54	10,00	3.387,54	100,00	33.875,40

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE				DATA :	19/09/2022	BDI :	21.45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE				FONTE	SBC	HORA	112,76%
LOCAL:	TAUÁ-CE				VERSÃO	2022/04 - Fortaleza	MES	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO	83,55%
					SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO	47,76%
					Composições	PROPRIA	PROPRIA	0,00%
							0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.3	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,02	16.777,80	10,00	1.677,78	10,00	1.677,78	10,00	1.677,78	10,00	1.677,78	100,00	16.777,80
2	PRÉDIO ADMINISTRATIVO	57,64	946.554,75	10,00	94.655,48	10,00	94.655,48	6,00	56.793,30	9,00	85.189,92	100,00	946.554,75
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,36	5.838,55	10,00	583,86	10,00	583,86	6,00	350,31	9,00	525,46	100,00	5.838,55
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,73	11.936,42	10,00	1.193,64	10,00	1.193,64	6,00	716,19	9,00	1.074,29	100,00	11.936,42
2.3	FUNDAÇÕES	6,97	114.415,09	10,00	11.441,51	10,00	11.441,51	6,00	6.864,91	9,00	10.297,35	100,00	114.415,09
2.4	SUPERESTRUTURA	7,24	118.890,91	10,00	11.889,09	10,00	11.889,09	6,00	7.133,45	9,00	10.700,19	100,00	118.890,91
2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,52	8.537,32	10,00	853,73	10,00	853,73	6,00	512,24	9,00	766,35	100,00	8.537,32
2.6	PAREDES E PAINÉIS	6,99	114.807,83	10,00	11.480,78	10,00	11.480,78	6,00	6.888,47	9,00	10.332,72	100,00	114.807,83
2.7	COBERTURA	3,98	65.308,79	10,00	6.530,88	10,00	6.530,88	6,00	3.918,53	9,00	5.877,78	100,00	65.308,79
2.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3,33	54.708,26	10,00	5.470,83	10,00	5.470,83	6,00	3.282,50	9,00	4.923,73	100,00	54.708,26
2.9	REVESTIMENTOS	5,81	95.442,21	10,00	9.544,22	10,00	9.544,22	6,00	5.726,53	9,00	8.589,80	100,00	95.442,21
2.10	PISO	3,66	60.163,66	10,00	6.016,37	10,00	6.016,37	6,00	3.609,82	9,00	5.414,71	100,00	60.163,66
2.11	PINTURA	1,05	17.302,75	10,00	1.730,28	10,00	1.730,28	6,00	1.038,17	9,00	1.557,25	100,00	17.302,75
2.12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (REFERENTE AO PRÉDIO ADMINISTRATIVO, CANIS E ÁREA EXTERNA)	8,56	140.589,14	10,00	14.058,91	10,00	14.058,91	6,00	8.435,35	9,00	12.653,04	100,00	140.589,14
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (REFERENTE AO PRÉDIO ADMINISTRATIVO, CANIS E ÁREA EXTERNA)	7,85	128.860,28	10,00	12.886,03	10,00	12.886,03	6,00	7.731,62	9,00	11.597,41	100,00	128.860,28
2.14	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO (REFERENTE AO PRÉDIO ADMINISTRATIVO, CANIS E ÁREA EXTERNA)	0,34	5.530,73	10,00	553,07	10,00	553,07	6,00	331,84	9,00	497,78	100,00	5.530,73
2.15	GÁS (REFERENTE AO PRÉDIO ADMINISTRATIVO, CANIS E ÁREA EXTERNA)	0,26	4.222,81	10,00	422,28	10,00	422,28	6,00	253,37	9,00	380,06	100,00	4.222,81
3	CANIS	28,20	463.135,34									100,00	463.135,34
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,59	9.684,02									100,00	9.684,02
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,63	10.426,82									100,00	10.426,82
3.3	FUNDAÇÕES	5,70	93.648,19									100,00	93.648,19
3.4	SUPERESTRUTURA	4,27	70.078,92									100,00	70.078,92
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,47	7.684,14									100,00	7.684,14



Página: 3

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL- UABA- UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM-ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE			DATA :	19/09/2022	BDI :	21,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL- UABA- UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM-ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE			VERSÃO	2022/04 - Fontalva	HORA	112,76%
LOCAL:	TAUÁ-CE			FORTE	SBC	MES	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47,76%
				SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47,46%
				Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
3.6	PAREDES E PAINÉIS	4,34	71.193,32									100,00	71.193,32
3.7	COBERTURA	2,16	35.471,44									100,00	35.471,44
3.8	REVESTIMENTOS	3,88	63.706,79									100,00	63.706,79
3.9	PISO	3,13	51.383,21									100,00	51.383,21
3.10	PINTURA	1,18	19.348,96									100,00	19.348,96
3.11	DIVERSOS	1,86	30.509,53									100,00	30.509,53
4	ÁREA EXTERNA	9,33	153.271,36	10,00	15.327,15	5,00	7.663,56	5,00	7.663,56	5,00	7.663,56	100,00	153.271,36
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,34	5.638,07	10,00	563,81	5,00	281,90	5,00	281,90	5,00	281,90	100,00	5.638,07
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,45	7.425,11	10,00	742,51	5,00	371,26	5,00	371,26	5,00	371,26	100,00	7.425,11
4.3	FUNDAÇÕES	3,32	54.537,48	10,00	5.453,75	5,00	2.726,87	5,00	2.726,87	5,00	2.726,87	100,00	54.537,48
4.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,30	4.973,23	10,00	497,32	5,00	248,66	5,00	248,66	5,00	248,66	100,00	4.973,23
4.5	PAREDES E PAINÉIS	1,67	27.401,26	10,00	2.740,13	5,00	1.370,06	5,00	1.370,06	5,00	1.370,06	100,00	27.401,26
4.6	REVESTIMENTOS	1,48	24.372,69	10,00	2.437,27	5,00	1.218,63	5,00	1.218,63	5,00	1.218,63	100,00	24.372,69
4.7	PAVIMENTAÇÃO	1,30	21.411,97	10,00	2.141,20	5,00	1.070,60	5,00	1.070,60	5,00	1.070,60	100,00	21.411,97
4.8	PINTURA	0,46	7.511,55	10,00	751,16	5,00	375,58	5,00	375,58	5,00	375,58	100,00	7.511,55
			1.642.126,25	7,18	117.899,11	6,71	110.235,52	4,41	72.373,34	6,14	100.769,98	1.642.126,25	
			82,74	1.358.747,41	89,46	1.468.982,93	93,86	1.541.356,27	100,00	1.642.126,25			


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR



COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
R	Riscos	1,27
DF	Despesas financeiras	0,59
	TOTAL	5,86

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	ISS	2,00
	TOTAL	5,65

	Benefício	
L	Lucro	7,40
S + G	Seguro e garantia	0,80
	TOTAL	8,20

BDI = 21,45%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022	BDI : 21,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA MES REF.
			112,76% - 05/2022
			83,85% 47,76% 05/2021
			83,55% 47,46% 04/2022
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
Antonio Evaldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.270-D | RNP 080152865-8

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
Elizeu Bastos Lira
Administrador
CPF: 209.229.903-44

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA: 19/09/2022	BDI: 21,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

 Elizeu Bastos Lira
 Administrador
 CPF: 209.229.903-44

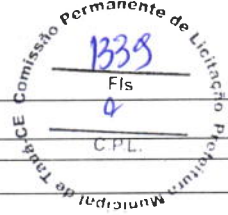
Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

 Antonio Evangelho Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.270-D | RNP 060152865-6



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL. UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL. NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022	BDI : 21,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL. UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%


A + B + C + D

Construtora Impacto Comercio e Servicos Eireli

Antonio Evildo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.270-D | RNP 060152365-6

Construtora Impacto Comercio e Servicos Eireli

Elizeu Bastos Lira
Administrador
CPF: 209.229.903-44

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA:		19/09/2022	BDI:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

1.1. 90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Encargos Complementares:						1,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	87,70	87,70
TOTAL Mão de Obra						87,70

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
TOTAL Serviço:						1,05



VALOR:	90,29
VALOR SEM ENCARGOS:	49,88
VALOR ENCARGOS (83,55%):	40,41
VALOR COM ENCARGOS:	90,29
VALOR UNITÁRIO:	90,29
VALOR BDI (21,45%):	19,37
VALOR COM BDI:	109,66

1.2. 90780 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

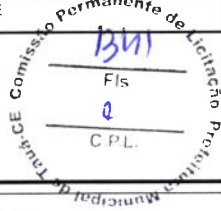
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Encargos Complementares:						2,05

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004069	MESTRE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	33,14	33,14
TOTAL Mão de Obra:						33,14

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Serviço:						0,57

VALOR:	35,76
VALOR SEM ENCARGOS:	20,41
VALOR ENCARGOS (83,55%):	15,35
VALOR COM ENCARGOS:	35,76
VALOR UNITÁRIO:	35,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL. UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL. UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (21.45%):	7,67
VALOR COM BDI:	43,43

1.3. 100289 - VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares					6,29

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034345 VIGIA DIURNO	SINAPI	H	1,00000000	11,38	11,38
TOTAL Mão de Obra					11,38


Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100288 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:					0,04

VALOR:	17,71
VALOR SEM ENCARGOS:	12,50
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,21
VALOR COM ENCARGOS:	17,71
VALOR UNITÁRIO:	17,71
VALOR BDI (21.45%):	3,80
VALOR COM BDI:	21,51

2.1.1. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	21,72	8,95
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	16,58	1,84
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	6,04	4,49
00010567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	12,83	7,05
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	16,37	0,41
TOTAL Material:					22,74

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	16,92	6,02
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	20,59	14,67
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	344,08	1,58
99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,91	2,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	19,63	0,32
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	20,80	0,08

TOTAL Serviço: 25,53



VALOR:	48,27
VALOR SEM ENCARGOS:	40,77
VALOR ENCARGOS (83,55%):	7,50
VALOR COM ENCARGOS:	48,27
VALOR UNITÁRIO:	48,27
VALOR BDI (21,45%):	10,35
VALOR COM BDI:	58,62

2.2.1. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18900000	24,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05300000	50,58

TOTAL Serviço: 75,33

VALOR:	75,33
VALOR SEM ENCARGOS:	53,21
VALOR ENCARGOS (83,55%):	22,12
VALOR COM ENCARGOS:	75,33
VALOR UNITÁRIO:	75,33
VALOR BDI (21,45%):	16,16
VALOR COM BDI:	91,49

2.2.2. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	54,56

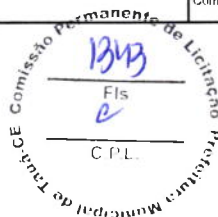
TOTAL Material: 54,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	47,14
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	292,70
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	20,39
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	28,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	16,57

TOTAL Serviço: 25,77

VALOR: 80,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	73,77
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,56
VALOR COM ENCARGOS:	80,33
VALOR UNITÁRIO:	80,33
VALOR BDI (21.45%):	17,23
VALOR COM BDI:	97,56

2.3.3. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	2,39860000	16,57	39,74
TOTAL Serviço:					39,74

VALOR:	39,74
VALOR SEM ENCARGOS:	28,49
VALOR ENCARGOS (83.55%):	11,25
VALOR COM ENCARGOS:	39,74
VALOR UNITÁRIO:	39,74
VALOR BDI (21.45%):	8,52
VALOR COM BDI:	48,26

2.3.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	SINAPI	M3	0,05650000	295,84	16,71
88309	SINAPI	H	0,31060000	20,82	6,46
88316	SINAPI	H	0,08470000	16,57	1,40
TOTAL Serviço:					24,57

VALOR:	24,57
VALOR SEM ENCARGOS:	21,17
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,40
VALOR COM ENCARGOS:	24,57
VALOR UNITÁRIO:	24,57
VALOR BDI (21.45%):	5,27
VALOR COM BDI:	29,84

2.3.2. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	22,12	0,55
00039017	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24
TOTAL Material:					0,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Comoopção	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	15,83	0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	20,76	4,66
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,40	12,40
TOTAL Serviço						17,64



VALOR:	18,43
VALOR SEM ENCARGOS:	16,25
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,18
VALOR COM ENCARGOS:	18,43
VALOR UNITÁRIO:	18,43
VALOR BDI (21.45%):	3,95
VALOR COM BDI:	22,38

2.3.3. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,12	0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,21	0,15
TOTAL Material:					0,70	


Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	15,83	0,59
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	20,76	2,39
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,89	12,89
TOTAL Serviço:					15,87	

VALOR:	16,57
VALOR SEM ENCARGOS:	15,49
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,08
VALOR COM ENCARGOS:	16,57
VALOR UNITÁRIO:	16,57
VALOR BDI (21.45%):	3,55
VALOR COM BDI:	20,12

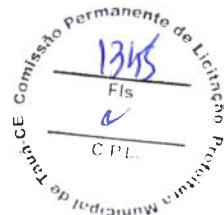
2.3.4. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,12	0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,21	0,09
TOTAL Material:					0,64	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	15,83	0,45
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	20,76	1,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,93	11,93
					TOTAL Serviço:	14,22



VALOR:	14,86
VALOR SEM ENCARGOS:	14,08
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,78
VALOR COM ENCARGOS:	14,86
VALOR UNITÁRIO:	14,86
VALOR BDI (21.45%):	3,19
VALOR COM BDI:	18,05

5. 96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,12	0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	0,21	0,06
					TOTAL Material:	0,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	15,83	0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	20,76	1,41
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,26	10,26
					TOTAL Serviço:	12,01

VALOR:	12,62
VALOR SEM ENCARGOS:	12,03
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,59
VALOR COM ENCARGOS:	12,62
VALOR UNITÁRIO:	12,62
VALOR BDI (21.45%):	2,71
VALOR COM BDI:	15,33

R


2.3.6. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,59	0,11
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	18,58	0,29
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	16,90	0,79
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	20,46	0,20
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	3,98	18,35
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	22,90	29,26
					TOTAL Material:	49,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	16,92	18,37

AS

m

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,99%	0,90%	

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	20,59	57,01
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	19,63	0,76
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	20,80	1,64
TOTAL Serviço						77,78



VALOR:	126,78
VALOR SEM ENCARGOS:	102,72
VALOR ENCARGOS (83.55%):	24,06
VALOR COM ENCARGOS:	126,78
VALOR UNITÁRIO:	126,78
VALOR BDI (21.45%):	27,19
VALOR COM BDI:	153,97

2.3.7. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,59	0,11
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	11,36	6,87
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	16,90	0,43
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	20,46	0,69
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	3,98	2,25
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	22,90	23,08
TOTAL Material:					33,43	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	16,92	7,96
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	20,59	23,57
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	19,63	0,27
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	20,80	0,35
TOTAL Serviço:					32,15	

VALOR:	65,58
VALOR SEM ENCARGOS:	55,65
VALOR ENCARGOS (83.55%):	9,93
VALOR COM ENCARGOS:	65,58
VALOR UNITÁRIO:	65,58
VALOR BDI (21.45%):	14,07
VALOR COM BDI:	79,65

2.3.8. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,4800	23,8871
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5400	59,1300
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,0800	70,4880

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%																									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022.03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																										
SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	TAUA-CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE																													



TOTAL Material:	153.5051
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra					264,5700

VALOR:	418,08
VALOR SEM ENCARGOS:	252,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	165,58
VALOR COM ENCARGOS:	418,08
VALOR UNITÁRIO:	418,08
VALOR BDI (21.45%):	89,68
VALOR COM BDI:	507,76

2.3.9. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	72,4800	15,2208
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0700	33,1165
10E05 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5400	16,7130
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6600	155,1000
TOTAL Material:					220,1503


Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050

VALOR:	539,76
VALOR SEM ENCARGOS:	340,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	198,84
VALOR COM ENCARGOS:	539,76
VALOR UNITÁRIO:	539,76
VALOR BDI (21.45%):	115,78
VALOR COM BDI:	655,54

2.3.10. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	87,30	63,51
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,54	197,06
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	79,03	47,19
TOTAL Material:					307,76

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	1,52	0,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21.45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	5,03	3,23
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	16,98	21,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	16,57	32,79
					TOTAL Serviço:	58,16



VALOR:	365,92
VALOR SEM ENCARGOS:	350,02
VALOR ENCARGOS (83.55%):	15,90
VALOR COM ENCARGOS:	365,92
VALOR UNITÁRIO:	365,92
VALOR BDI (21.45%):	78,49
VALOR COM BDI:	444,41

2.3.11. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	50,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	51,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	122,23
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,66
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,27
TOTAL Serviço:					225,98

VALOR:	225,98
VALOR SEM ENCARGOS:	159,24
VALOR ENCARGOS (83.55%):	66,74
VALOR COM ENCARGOS:	225,98
VALOR UNITÁRIO:	225,98
VALOR BDI (21.45%):	48,47
VALOR COM BDI:	274,45

2.4.1. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,24
TOTAL Material:					0,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	4,66
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço:	17,64
VALOR:	18,43
VALOR SEM ENCARGOS:	16,25
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,18
VALOR COM ENCARGOS:	18,43
VALOR UNITÁRIO:	18,43
VALOR BDI (21.45%):	3,95
VALOR COM BDI:	22,38

2.4.2. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,12	0,55
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,21	0,20
TOTAL Material:					0,75

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	15,83	0,44
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17130000	20,76	3,55
92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,82	12,82
TOTAL Serviço:					16,81


VALOR:	17,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,01
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,55
VALOR COM ENCARGOS:	17,56
VALOR UNITÁRIO:	17,56
VALOR BDI (21.45%):	3,77
VALOR COM BDI:	21,33

2.4.3. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,12	0,55
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,21	0,15
TOTAL Material:					0,70

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	15,83	0,33
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	20,76	2,65
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,89	12,89
TOTAL Serviço:					15,87

VALOR:	16,57
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL - UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21.45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL - UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	15,47
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,10
VALOR COM ENCARGOS:	16,57
VALOR UNITÁRIO:	16,57
VALOR BDI (21.45%):	3,55
VALOR COM BDI:	20,12

2.4.4. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,12	0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11
TOTAL Material:						0,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	15,83	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	20,76	1,98
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,93	11,93
TOTAL Serviço:						14,15


VALOR:	14,81
VALOR SEM ENCARGOS:	14,03
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,78
VALOR COM ENCARGOS:	14,81
VALOR UNITÁRIO:	14,81
VALOR BDI (21.45%):	3,18
VALOR COM BDI:	17,99


2.4.5. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,12	0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,21	0,07
TOTAL Material:						0,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	15,83	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06980000	20,76	1,44
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,26	10,26
TOTAL Serviço:						11,88

VALOR:	12,50
VALOR SEM ENCARGOS:	11,95
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,55
VALOR COM ENCARGOS:	12,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA:	19/09/2022	BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


 1351
 Fis
 0
 C.P.L.

VALOR UNITÁRIO:	12,50
VALOR BDI (21.45%):	2,68
VALOR COM BDI:	15,18

2.4.6. 92419 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	4,97	0,97
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,91	1,49
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	7,66	3,01
TOTAL Equipamento:					5,47	

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,59	0,06
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	20,46	0,38
TOTAL Material:					0,44	


Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	16,92	2,69
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86600000	20,59	17,83
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,26300000	177,29	46,62
TOTAL Serviço:					67,14	

VALOR:	73,05
VALOR SEM ENCARGOS:	63,75
VALOR ENCARGOS (83.55%):	9,30
VALOR COM ENCARGOS:	73,05
VALOR UNITÁRIO:	73,05
VALOR BDI (21.45%):	15,67
VALOR COM BDI:	88,72

2.4.7. 92456 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	1,91	0,90
00040339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	SINAPI	MES	1,18600000	1,91	2,26
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	1,18600000	3,51	4,16
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,35600000	7,66	2,72
TOTAL Equipamento:					10,04	

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,59	0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
			Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,51900000	11,36	5,89
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	20,46	0,67
					TOTAL Material:	6,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,92	5,07
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,63500000	20,59	33,66
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,41400000	125,26	51,85
					TOTAL Serviço	90,58



VALOR:	107,24
VALOR SEM ENCARGOS:	91,52
VALOR ENCARGOS (83.55%):	15,72
VALOR COM ENCARGOS:	107,24
VALOR UNITÁRIO:	107,24
VALOR BDI (21.45%):	23,00
VALOR COM BDI:	130,24

2.4.8. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	87,30	63,51
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,54	197,06
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	79,03	47,19
					TOTAL Material:	307,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	1,52	0,92
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	5,03	3,23
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	16,98	21,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	16,57	32,79
					TOTAL Serviço	58,16

VALOR:	365,92
VALOR SEM ENCARGOS:	350,02
VALOR ENCARGOS (83.55%):	15,90
VALOR COM ENCARGOS:	365,92
VALOR UNITÁRIO:	365,92
VALOR BDI (21.45%):	78,49
VALOR COM BDI:	444,41

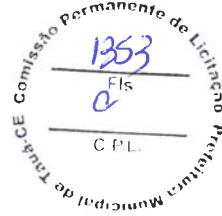
2.4.9. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	20,59	50,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	20,82	51,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	16,57	122,23
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,47	0,66
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,22	1,27

TOTAL Serviço: 225,98



VALOR:	225,98
VALOR SEM ENCARGOS:	159,24
VALOR ENCARGOS (83,55%):	66,74
VALOR COM ENCARGOS:	225,98
VALOR UNITÁRIO:	225,98
VALOR BDI (21,45%):	48,47
VALOR COM BDI:	274,45

2.4.10. 92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	22,12	0,55
00039017	SINAPI	UN	2,11800000	0,21	0,44

TOTAL Material: 0,99

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,02530000	15,83	0,40
88245	SINAPI	H	0,15470000	20,76	3,21
92800	SINAPI	KG	1,00000000	11,96	11,96


TOTAL Serviço: 15,57

VALOR:	16,56
VALOR SEM ENCARGOS:	15,02
VALOR ENCARGOS (83,55%):	1,54
VALOR COM ENCARGOS:	16,56
VALOR UNITÁRIO:	16,56
VALOR BDI (21,45%):	3,55
VALOR COM BDI:	20,11

2.4.11. 92786 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	22,12	0,55
00039017	SINAPI	UN	0,72800000	0,21	0,15

TOTAL Material: 0,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,83	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	20,76	1,76
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,74	12,74
TOTAL Serviço:						14,74



VALOR:	15,44
VALOR SEM ENCARGOS:	14,71
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,73
VALOR COM ENCARGOS:	15,44
VALOR UNITÁRIO:	15,44
VALOR BDI (21.45%):	3,31
VALOR COM BDI:	18,75

2.4.12. 92787 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,12	0,55
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	0,21	0,07
TOTAL Material:					0,62	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01030000	15,83	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06290000	20,76	1,30
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,85	11,85
TOTAL Serviço:					13,31	

VALOR:	13,93
VALOR SEM ENCARGOS:	13,41
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,52
VALOR COM ENCARGOS:	13,93
VALOR UNITÁRIO:	13,93
VALOR BDI (21.45%):	2,99
VALOR COM BDI:	16,92

2.4.13. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,0300	5,9422
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	35,6700	35,6700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,2300	15,8990
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,3900	0,4017
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6000	4,4620
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,7100	6,3115
TOTAL Material:					68,6864	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				05/2022	
				05/2021	
				04/2022	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						12,7120

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	385,9300	11,5779
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço:						18,4254

VALOR:	99,82
VALOR SEM ENCARGOS:	85,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,24
VALOR COM ENCARGOS:	99,82
VALOR UNITÁRIO:	99,82
VALOR BDI (21.45%):	21,41
VALOR COM BDI:	121,23


2.4.14. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,0300	5,9422
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,0300	42,0300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,2300	15,8990
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,3900	0,4017
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6000	4,4620
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,7100	6,3115
TOTAL Material:						75,0464

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						12,7120

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	385,9300	11,5779
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço:						18,4254

VALOR:	106,18
VALOR SEM ENCARGOS:	91,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,24
VALOR COM ENCARGOS:	106,18
VALOR UNITÁRIO:	106,18
VALOR BDI (21.45%):	22,78
VALOR COM BDI:	128,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.5.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	18,35	27,52
TOTAL Material						27,52

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,32	1,47
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	20,82	8,78
TOTAL Serviço						10,25



VALOR:	37,77
VALOR SEM ENCARGOS:	34,57
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	37,77
VALOR UNITÁRIO:	37,77
VALOR BDI (21.45%):	8,10
VALOR COM BDI:	45,87

2.6.1. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,69	19,53
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	39,56	0,19
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,92	1,22
TOTAL Material						20,94

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	427,50	3,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	20,82	33,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	16,57	13,33
TOTAL Serviço						50,74

VALOR:	71,68
VALOR SEM ENCARGOS:	57,12
VALOR ENCARGOS (83.55%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	71,68
VALOR UNITÁRIO:	71,68
VALOR BDI (21.45%):	15,38
VALOR COM BDI:	87,06

2.6.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	65,4800	2,7043

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0700	6.6233
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5400	3.3426
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6600	31.0200
TOTAL Material:						43,6902

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31.1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra						59,7670

VALOR:	103,46
VALOR SEM ENCARGOS:	66,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,27
VALOR COM ENCARGOS:	103,46
VALOR UNITÁRIO:	103,46
VALOR BDI (21.45%):	22,19
VALOR COM BDI:	125,65

2.6.3. C0077 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm (M2)


Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06930000	65,4800	4,5378
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	1,0700	11,0959
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,37000000	0,5400	5,5998
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5600	89,0400
TOTAL Material:					110,2735	

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,07000000	15,5500	47,7385
TOTAL Mão de Obra						99,6635

VALOR:	209,94
VALOR SEM ENCARGOS:	147,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	62,15
VALOR COM ENCARGOS:	209,94
VALOR UNITÁRIO:	209,94
VALOR BDI (21.45%):	45,03
VALOR COM BDI:	254,97

2.6.4. 102253 - DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	43,47	23,03
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	2,67	2,58
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	677,50	711,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL. NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL. NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,99%	0,00%	

TOTAL Material:	736,98
-----------------	--------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	20,42	28,69
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	19,63	25,83
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	20,80	1,85
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	16,57	11,63
TOTAL Serviço:						68,00



VALOR:	804,98
VALOR SEM ENCARGOS:	783,63
VALOR ENCARGOS (83.55%):	21,35
VALOR COM ENCARGOS:	804,98
VALOR UNITÁRIO:	804,98
VALOR BDI (21.45%):	172,67
VALOR COM BDI:	977,65

2.6.5. 102255 - TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021 (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	2,67	2,58
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,00000000	677,50	677,50
TOTAL Material:						680,08

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,71400000	20,42	55,41
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	2,56900000	19,63	50,42
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,14500000	20,80	3,01
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	16,57	22,48
TOTAL Serviço:						131,32

VALOR:	811,40
VALOR SEM ENCARGOS:	770,20
VALOR ENCARGOS (83.55%):	41,20
VALOR COM ENCARGOS:	811,40
VALOR UNITÁRIO:	811,40
VALOR BDI (21.45%):	174,05
VALOR COM BDI:	985,45

2.6.6. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	6,59	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material	1,29
----------------	------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	409,75	0,77
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	348,22	4,17
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	12,40	3,81
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	145,66	17,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	20,82	1,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	16,57	1,77
TOTAL Serviço						30,24




VALOR:	31,53
VALOR SEM ENCARGOS:	29,06
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,47
VALOR COM ENCARGOS:	31,53
VALOR UNITÁRIO:	31,53
VALOR BDI (21.45%):	6,76
VALOR COM BDI:	38,29

2.6.7. 93185 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	6,59	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL Material						1,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	409,75	0,77
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	348,22	8,35
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	12,89	10,18
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21400000	145,66	31,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	20,82	1,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	16,57	1,42
TOTAL Serviço						53,09

VALOR:	54,39
VALOR SEM ENCARGOS:	51,36
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,03
VALOR COM ENCARGOS:	54,39
VALOR UNITÁRIO:	54,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁCE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁCE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

Comissão Permanente de Licitação
Fis
C.P.L.

VALOR BDI (21.45%):	11,67
VALOR COM BDI:	66,06

2.6.8. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,00600000	6,59	0,03
00039017	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL Material:					1,29

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	SINAPI	M3	0,00190000	409,75	0,77
94970	SINAPI	M3	0,01800000	348,22	6,28
92792	SINAPI	KG	0,49000000	12,82	6,28
92270	SINAPI	M2	0,17000000	145,66	24,76
88309	SINAPI	H	0,08400000	20,82	1,74
88316	SINAPI	H	0,10200000	16,57	1,69
TOTAL Serviço:					41,50


VALOR:	42,79
VALOR SEM ENCARGOS:	39,94
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	42,79
VALOR UNITÁRIO:	42,79
VALOR BDI (21.45%):	9,18
VALOR COM BDI:	51,97

2.6.9. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,00700000	6,59	0,04
00039017	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL Material:					1,30

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	SINAPI	M3	0,00190000	409,75	0,77
94970	SINAPI	M3	0,02400000	348,22	8,35
92793	SINAPI	KG	0,79000000	12,89	10,18
92270	SINAPI	M2	0,21700000	145,66	31,60

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	20,82	1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	16,57	1,55
					TOTAL Serviço:	53,86



VALOR:	55,16
VALOR SEM ENCARGOS:	52,01
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,15
VALOR COM ENCARGOS:	55,16
VALOR UNITÁRIO:	55,16
VALOR BDI (21.45%):	11,83
VALOR COM BDI:	66,99

3.10. 93195 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	6,59	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
					TOTAL Material:	1,30


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	409,75	0,77
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	348,22	8,35
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	12,82	6,28
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21300000	145,66	31,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	20,82	1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	16,57	1,55
					TOTAL Serviço:	49,38

VALOR:	50,68
VALOR SEM ENCARGOS:	47,54
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	50,68
VALOR UNITÁRIO:	50,68
VALOR BDI (21.45%):	10,87
VALOR COM BDI:	61,55

2.6.11. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,2000	0,4440
					TOTAL Equipamento:	0,4440

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,2200	12,4470

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7500	0,1950
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	72,4800	2,8992
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,1000	23,1000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5400	9,3744
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	71,6800	6,4512
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,0700	0,3014
TOTAL Material						54,7682

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra						54,4910


VALOR:	109,70
VALOR SEM ENCARGOS:	75,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,80
VALOR COM ENCARGOS:	109,70
VALOR UNITÁRIO:	109,70
VALOR BDI (21.45%):	23,53
VALOR COM BDI:	133,23

2.6.12. 99839 - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	9,22400000	107,45
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,89600000	8,77
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,07100000	3,17
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	10,86
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,90000000	52,75
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	78,70
TOTAL Material					261,70

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74800000	80,76
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,78000000	119,70
TOTAL Serviço					200,46

VALOR:	462,16
VALOR SEM ENCARGOS:	401,60
VALOR ENCARGOS (83.55%):	60,56
VALOR COM ENCARGOS:	462,16
VALOR UNITÁRIO:	462,16
VALOR BDI (21.45%):	99,13
VALOR COM BDI:	561,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
			Comissão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



2.6.13. C4725 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	SEINFRA	UN	2,80000000	5,3400	14,9520
19039	SEINFRA	UN	0,40000000	612,7800	245,1120
19045	SEINFRA	UN	0,40000000	117,6400	47,0560
19049	SEINFRA	M2	2,43000000	16,0400	38,9772
TOTAL Material:					346,0972


VALOR:	346,10
VALOR SEM ENCARGOS:	346,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	346,10
VALOR UNITÁRIO:	346,10
VALOR BDI (21.45%):	74,24
VALOR COM BDI:	420,34

7.1. 94207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA LHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	SINAPI	CJ	1,27000000	0,26	0,33
00004302	SINAPI	UN	1,27000000	4,04	5,13
00007194	SINAPI	M2	1,27500000	32,20	41,05
TOTAL Material:					46,51

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,00690000	17,90	0,12
93281	SINAPI	CHP	0,00500000	18,80	0,09
88316	SINAPI	H	0,15000000	16,57	2,48
88323	SINAPI	H	0,11500000	20,40	2,34
TOTAL Serviço:					5,03

VALOR:	51,54
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	50,03
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,51
VALOR COM ENCARGOS:	51,54
VALOR UNITÁRIO:	51,54
VALOR BDI (21.45%):	11,06
VALOR COM BDI:	62,60

2.7.2. 92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	16,70	0,50
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	23,49	14,89
TOTAL Material					15,39

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	16,92	1,09
89262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	20,59	2,42
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	17,90	0,11
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	18,80	0,08
TOTAL Serviço:					3,70


VALOR:	19,09
VALOR SEM ENCARGOS:	17,96
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,13
VALOR COM ENCARGOS:	19,09
VALOR UNITÁRIO:	19,09
VALOR BDI (21.45%):	4,09
VALOR COM BDI:	23,18

2.7.3. 94223 - CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

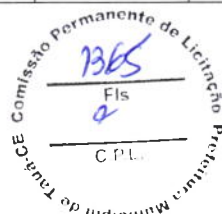
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	4,20000000	0,26	1,09
00007219 CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	1,02900000	68,10	70,07
00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	4,20000000	4,04	16,96
TOTAL Material					88,12

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00260000	17,90	0,04
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00180000	18,80	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	16,57	1,20

Boa
jm

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	20,40	1,22
					TOTAL Serviço:	2,49



VALOR:	90,61
VALOR SEM ENCARGOS:	89,86
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,75
VALOR COM ENCARGOS:	90,61
VALOR UNITÁRIO:	90,61
VALOR BDI (21.45%):	19,44
VALOR COM BDI:	110,05

7.4. 96114 - FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	25,69	1,09
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,43950000	2,66	3,82
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,52020000	3,33	1,73
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	7,97400000	0,14	1,11
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,33	0,72
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	37,35	0,49
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,76	3,66
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,85100000	7,33	28,22
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,09660000	19,23	21,08
					TOTAL Material	61,92

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
83278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36280000	16,53	5,99
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36280000	16,57	6,01
					TOTAL Serviço:	12,00

VALOR:	73,92
VALOR SEM ENCARGOS:	70,37
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,55
VALOR COM ENCARGOS:	73,92
VALOR UNITÁRIO:	73,92
VALOR BDI (21.45%):	15,86
VALOR COM BDI:	89,78

2.8.1. 90841 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,30%	

100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	9,19	88,22
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	318,98	318,98
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	127,73	127,73
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	333,97	333,97
TOTAL Serviço						868,90



VALOR:	868,90
VALOR SEM ENCARGOS:	804,55
VALOR ENCARGOS (83.55%):	64,35
VALOR COM ENCARGOS:	868,90
VALOR UNITÁRIO:	868,90
VALOR BDI (21.45%):	186,38
VALOR COM BDI:	1.055,28


2.8.2. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	9,19	91,90
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	318,98	318,98
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	145,33	145,33
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	361,47	361,47
TOTAL Serviço:					917,68	

VALOR:	917,68
VALOR SEM ENCARGOS:	848,84
VALOR ENCARGOS (83.55%):	68,84
VALOR COM ENCARGOS:	917,68
VALOR UNITÁRIO:	917,68
VALOR BDI (21.45%):	196,84
VALOR COM BDI:	1.114,52

2.8.3. COM-81347162 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E BARRA DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UND)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	9,19	91,90
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	318,98	318,98
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	145,33	145,33
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	437,81	437,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL. UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL. NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL. UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL. NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76% - 05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 17,46% 04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

100703	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	31,60	31,60
					TOTAL Serviço:	1.025,62



VALOR:	1.025,62
VALOR SEM ENCARGOS:	952,79
VALOR ENCARGOS (83.55%):	72,83
VALOR COM ENCARGOS:	1.025,62
VALOR UNITÁRIO:	1.025,62
VALOR BDI (21.45%):	220,00
VALOR COM BDI:	1.245,62

2.8.4. COM-83001539 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO E = 4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UND)


Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	9,19	91,90	
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	318,98	318,98	
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	145,33	145,33	
102152 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	M2	1,00000000	241,38	241,38	
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	361,47	361,47	
					TOTAL Serviço:	1.159,06

VALOR:	1.159,06
VALOR SEM ENCARGOS:	1.084,08
VALOR ENCARGOS (83.55%):	74,98
VALOR COM ENCARGOS:	1.159,06
VALOR UNITÁRIO:	1.159,06
VALOR BDI (21.45%):	248,62
VALOR COM BDI:	1.407,68

2.8.5. COM-74774521 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO E = 4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UND)

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,60000000	9,19	97,41	
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	318,98	318,98	
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	145,33	145,33	
102152 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,19200000	241,38	46,34	
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,31000000	361,47	835,00	
					TOTAL Serviço:	1.443,06

VALOR:	1.443,06
--------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21.45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	1.355,35
VALOR ENCARGOS (83.55%):	87,71
VALOR COM ENCARGOS:	1.443,06
VALOR UNITÁRIO:	1.443,06
VALOR BDI (21.45%):	309,54
VALOR COM BDI:	1.752,60

2.8.6. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4.81660000	0,53	2,55
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6.85040000	38,40	263,05
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	860,04	470,69
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	32,88	29,02
TOTAL Material:						765,31

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	20,82	7,96
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	16,57	3,16
TOTAL Serviço:						11,12


VALOR:	776,43
VALOR SEM ENCARGOS:	773,02
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,41
VALOR COM ENCARGOS:	776,43
VALOR UNITÁRIO:	776,43
VALOR BDI (21.45%):	166,54
VALOR COM BDI:	942,97

2.8.7. 102183 - PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	136,37	272,74
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	451,05	1.704,96
TOTAL Material:						1.977,70

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,98800000	16,57	66,08
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10000000	17,30	70,93
TOTAL Serviço:						137,01

VALOR:	2.114,71
--------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	2.075,66
VALOR ENCARGOS (83.55%):	39,05
VALOR COM ENCARGOS:	2.114,71
VALOR UNITÁRIO:	2.114,71
VALOR BDI (21.45%):	453,61
VALOR COM BDI:	2.568,32

2.8.8. C1975 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X2.10)m (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,4800	0,6941
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	135,9000	135,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	23,9300	143,5800
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9300	50,9300
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	21,9900	43,9800
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	58,1300	58,1300
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	271,3100	542,6200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,50000000	15,0700	7,5350
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3400	8,0400
TOTAL Material:					996,2583	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,7700	100,6200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					297,8800	

VALOR:	1.294,14
VALOR SEM ENCARGOS:	1.111,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	182,25
VALOR COM ENCARGOS:	1.294,14
VALOR UNITÁRIO:	1.294,14
VALOR BDI (21.45%):	277,59
VALOR COM BDI:	1.571,73

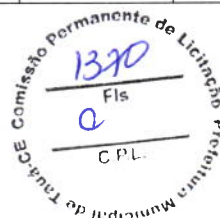
2.8.9. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	385,73	803,59
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,25	6,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	21,73	27,09
					TOTAL Material:	836,78

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,82	35,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	16,57	14,13
					TOTAL Serviço	49,66



VALOR:	886,44
VALOR SEM ENCARGOS:	871,25
VALOR ENCARGOS (83.55%):	15,19
VALOR COM ENCARGOS:	886,44
VALOR UNITÁRIO:	886,44
VALOR BDI (21.45%):	190,14
VALOR COM BDI:	1.076,58

2.8.10. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	523,80	436,48
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,25	2,30
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	21,73	13,54
					TOTAL Material:	452,32


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	20,82	10,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	16,57	4,29
					TOTAL Serviço	15,09

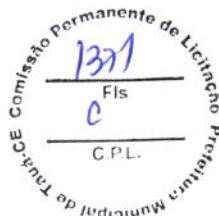
VALOR:	467,41
VALOR SEM ENCARGOS:	462,79
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,62
VALOR COM ENCARGOS:	467,41
VALOR UNITÁRIO:	467,41
VALOR BDI (21.45%):	100,26
VALOR COM BDI:	567,67

2.8.11. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	260,7200	260,7200
					TOTAL Material:	260,7200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	16,7700	33,8754
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	20,7700	41,9554

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA:	19/09/2022	BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	75,8308
--------------------	---------

VALOR:	336,55
VALOR SEM ENCARGOS:	290,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	46,16
VALOR COM ENCARGOS:	336,55
VALOR UNITÁRIO:	336,55
VALOR BDI (21.45%):	72,19
VALOR COM BDI:	408,74

2.8.12. C4552 - DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3431	SEINFRA	UN	1,00000000	58,4200	58,4200
I3432	SEINFRA	UN	6,00000000	3,0300	18,1800
TOTAL Material:					76,6000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I0498	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:					9,3850


VALOR:	85,99
VALOR SEM ENCARGOS:	80,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,72
VALOR COM ENCARGOS:	85,99
VALOR UNITÁRIO:	85,99
VALOR BDI (21.45%):	18,44
VALOR COM BDI:	104,43

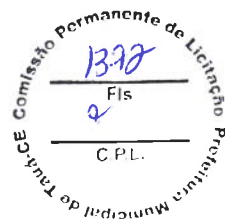
2.8.13. 100705 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	SINAPI	UN	1,00000000	50,20	50,20
TOTAL Material:					50,20

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	H	0,91400000	19,94	18,22
88316	SINAPI	H	0,45700000	16,57	7,57
TOTAL Serviço:					25,79

VALOR:	75,99
VALOR SEM ENCARGOS:	68,15
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,84
VALOR COM ENCARGOS:	75,99
VALOR UNITÁRIO:	75,99
VALOR BDI (21.45%):	16,30
VALOR COM BDI:	92,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



2.9.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	390,58	1,64
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,82	1,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	16,57	0,11
TOTAL Serviço					3,20

VALOR:	3,20
VALOR SEM ENCARGOS:	2,61
VALOR ENCARGOS (83,55%):	0,59
VALOR COM ENCARGOS:	3,20
VALOR UNITÁRIO:	3,20
VALOR BDI (21,45%):	0,69
VALOR COM BDI:	3,89


2.9.2. 87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	427,50	16,07
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	20,82	8,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	16,57	2,61
TOTAL Serviço					27,63

VALOR:	27,63
VALOR SEM ENCARGOS:	23,17
VALOR ENCARGOS (83,55%):	4,46
VALOR COM ENCARGOS:	27,63
VALOR UNITÁRIO:	27,63
VALOR BDI (21,45%):	5,93
VALOR COM BDI:	33,56

2.9.3. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	427,50	16,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	20,82	9,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	16,57	2,83



TOTAL Serviço:		28,68
VALOR:	28,68	
VALOR SEM ENCARGOS:	23,90	
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,78	
VALOR COM ENCARGOS:	28,68	
VALOR UNITÁRIO:	28,68	
VALOR BDI (21.45%):	6,15	
VALOR COM BDI:	34,83	

2.9.4. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,76	4,66
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,44	0,97
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	29,49	31,84
TOTAL Material:					37,47

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	20,75	13,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	16,57	5,96
TOTAL Serviço:					19,65


VALOR:	57,12
VALOR SEM ENCARGOS:	51,12
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,00
VALOR COM ENCARGOS:	57,12
VALOR UNITÁRIO:	57,12
VALOR BDI (21.45%):	12,25
VALOR COM BDI:	69,37

2.10.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	380,1000	380,1000
TOTAL Serviço:					380,1000

VALOR:	514,94
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				-	05/2022
				47,76%	05/2021
				47,46%	04/2022
				0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	361,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	153,91
VALOR COM ENCARGOS:	514,94
VALOR UNITÁRIO:	514,94
VALOR BDI (21.45%):	110,45
VALOR COM BDI:	625,39

2.10.2. 87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	14,86	3,12
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,54	0,27
TOTAL Material:					3,39

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	452,66	19,50
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	20,82	5,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	16,57	2,03
TOTAL Serviço:					26,63


VALOR:	30,02
VALOR SEM ENCARGOS:	26,74
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,28
VALOR COM ENCARGOS:	30,02
VALOR UNITÁRIO:	30,02
VALOR BDI (21.45%):	6,44
VALOR COM BDI:	36,46

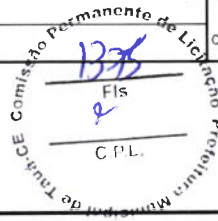
2.10.3. 87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,76	3,69
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	28,03	29,71
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,44	1,06
TOTAL Material:					34,46

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	20,75	8,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,57	3,31
TOTAL Serviço:					12,23

VALOR:	46,69
VALOR SEM ENCARGOS:	42,94
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	46,69
VALOR UNITÁRIO:	46,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA:	19/09/2022	BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (21.45%):	10,02
VALOR COM BDI:	56,71

2.10.4. 98680 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,54	0,27
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,07	1,78
TOTAL Material					2,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	498,66	21,49
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	20,82	8,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	16,57	3,23
TOTAL Serviço					32,81


VALOR:	34,86
VALOR SEM ENCARGOS:	30,38
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	34,86
VALOR UNITÁRIO:	34,86
VALOR BDI (21.45%):	7,48
VALOR COM BDI:	42,34

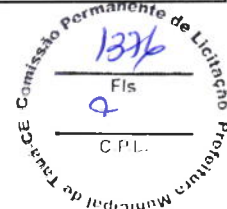
2.10.5. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	3,96	7,96
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	7,84	19,60
TOTAL Material					27,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	20,59	46,45
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,21300000	357,69	433,87
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	20,82	41,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	16,57	70,24
TOTAL Serviço					591,84

VALOR:	619,40
VALOR SEM ENCARGOS:	547,09
VALOR ENCARGOS (83.55%):	72,31
VALOR COM ENCARGOS:	619,40
VALOR UNITÁRIO:	619,40
VALOR BDI (21.45%):	132,86
VALOR COM BDI:	752,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



2.11.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,37	5,40
TOTAL Material:						5,40

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,90	4,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,57	1,14
TOTAL Serviço:						5,23


VALOR:	10,63
VALOR SEM ENCARGOS:	9,08
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,55
VALOR COM ENCARGOS:	10,63
VALOR UNITÁRIO:	10,63
VALOR BDI (21.45%):	2,28
VALOR COM BDI:	12,91

2.11.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,37	5,40
TOTAL Material:						5,40

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,90	5,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,57	1,47
TOTAL Serviço:						6,81

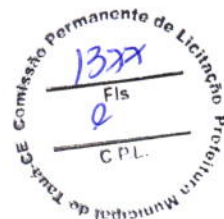
VALOR:	12,21
VALOR SEM ENCARGOS:	10,20
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	12,21
VALOR UNITÁRIO:	12,21
VALOR BDI (21.45%):	2,62
VALOR COM BDI:	14,83

2.11.3. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				05/2022	05/2021
				04/2022	04/2022

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	SINAPI	KG	1,14000000	3,91	4,45
TOTAL Material:					4,45

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,18800000	21,90	4,11
88316	SINAPI	H	0,06900000	16,57	1,14
TOTAL Serviço:					5,25



VALOR:	9,70
VALOR SEM ENCARGOS:	8,14
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,56
VALOR COM ENCARGOS:	9,70
VALOR UNITÁRIO:	9,70
VALOR BDI (21.45%):	2,08
VALOR COM BDI:	11,78

2.11.4. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SINAPI	L	0,01400000	18,33	0,25
00007311	SINAPI	L	0,14030000	32,58	4,57
TOTAL Material:					4,82

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,38050000	21,90	8,33
TOTAL Serviço:					8,33


VALOR:	13,15
VALOR SEM ENCARGOS:	10,66
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	13,15
VALOR UNITÁRIO:	13,15
VALOR BDI (21.45%):	2,82
VALOR COM BDI:	15,97

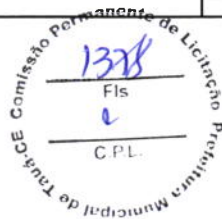
2.11.5. 100741 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SINAPI	L	0,06200000	18,33	1,13
00007311	SINAPI	L	0,20670000	32,58	6,73
TOTAL Material:					7,86

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,52660000	21,90	11,53
TOTAL Serviço:					11,53

VALOR:	19,39
VALOR SEM ENCARGOS:	15,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,44
VALOR COM ENCARGOS:	19,39
VALOR UNITÁRIO:	19,39
VALOR BDI (21.45%):	4,16
VALOR COM BDI:	23,55

2.11.6. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0.35000000	1,1200	0,3920
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.20000000	0,5300	0,1060
TOTAL Material:					0,4980	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.33000000	20,7700	6,8541
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra					9,1866	

VALOR:	9,68
VALOR SEM ENCARGOS:	4,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,63
VALOR COM ENCARGOS:	9,68
VALOR UNITÁRIO:	9,68
VALOR BDI (21.45%):	2,08
VALOR COM BDI:	11,76


2.12.1.1.1. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03800000	1,67	0,06
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	4,51	4,78
TOTAL Material:					4,84	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	16,50	1,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	20,21	2,28
TOTAL Serviço:					4,14	

VALOR:	8,98
VALOR SEM ENCARGOS:	7,69
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	8,98
VALOR UNITÁRIO:	8,98
VALOR BDI (21.45%):	1,93
VALOR COM BDI:	10,91


2.12.1.1.2. 89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

AF_12/2014 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04500000	1,67	0,07
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	10,13	10,74
TOTAL Material:						10,81

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	16,50	2,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	20,21	2,70
TOTAL Serviço:						4,91



VALOR:	15,72
VALOR SEM ENCARGOS:	14,19
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,53
VALOR COM ENCARGOS:	15,72
VALOR UNITÁRIO:	15,72
VALOR BDI (21.45%):	3,37
VALOR COM BDI:	19,09

2.12.1.1.3. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,67	0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	14,74	15,63
TOTAL Material:						15,64

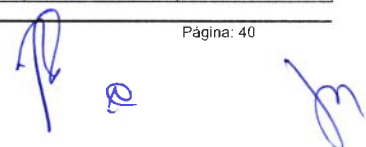
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	16,50	0,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	20,21	0,48
TOTAL Serviço:						0,87


VALOR:	16,51
VALOR SEM ENCARGOS:	16,23
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,28
VALOR COM ENCARGOS:	16,51
VALOR UNITÁRIO:	16,51
VALOR BDI (21.45%):	3,54
VALOR COM BDI:	20,05

2.12.1.1.4. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,67	0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	16,89	17,92
TOTAL Material:						17,93

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	16,50	0,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	20,21	0,58
					TOTAL Serviço:	1,05



VALOR:	18,98
VALOR SEM ENCARGOS:	18,65
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,33
VALOR COM ENCARGOS:	18,98
VALOR UNITÁRIO:	18,98
VALOR BDI (21.45%):	4,07
VALOR COM BDI:	23,05

2.12.1.2.1. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	19,67	0,38
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	SINAPI	UN	1,00000000	128,25	128,25
					TOTAL Material:	128,63

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	16,50	8,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	20,21	10,62
					TOTAL Serviço:	19,29


VALOR:	147,92
VALOR SEM ENCARGOS:	141,93
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,99
VALOR COM ENCARGOS:	147,92
VALOR UNITÁRIO:	147,92
VALOR BDI (21.45%):	31,73
VALOR COM BDI:	179,65

2.12.1.2.2. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	19,67	0,33
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	64,15	64,15
					TOTAL Material:	64,48

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	16,50	3,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	20,21	4,08
					TOTAL Serviço:	7,41

VALOR:	71,89
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022	BDI : 21.45%																										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																										
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	TAUA-CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE																													



VALOR SEM ENCARGOS:	69,59
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,30
VALOR COM ENCARGOS:	71,89
VALOR UNITÁRIO:	71,89
VALOR BDI (21.45%):	15,42
VALOR COM BDI:	87,31

2.12.1.2.3. 95643 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	8,00000000	1,07	8,56
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	1,65330000	17,54	28,99
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	4,00000000	5,06	20,24
00063529	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	8,00000000	0,89	7,12
00003540	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	6,82	13,64
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	1,68200000	1,67	2,80
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	4,00000000	29,82	119,28
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,40700000	60,88	24,77
00007142	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	3,00000000	12,27	36,81
00009868	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	11,99450000	4,51	54,09
00009875	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,37990000	16,89	23,30
TOTAL Material:						339,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,89610000	16,50	80,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,89610000	20,21	98,95
TOTAL Serviço:						179,73

VALOR:	519,33
VALOR SEM ENCARGOS:	463,51
VALOR ENCARGOS (83.55%):	55,82
VALOR COM ENCARGOS:	519,33
VALOR UNITÁRIO:	519,33
VALOR BDI (21.45%):	111,40
VALOR COM BDI:	630,73

2.12.1.2.4. 94797 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00660000	19,67	0,12
00011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	67,50	67,50
TOTAL Material:						67,62

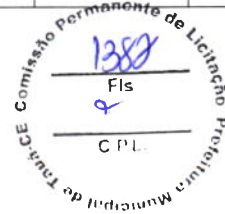
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL. NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA: 19/09/2022	BDI: 21.45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL. NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25650000	16,50	4,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25650000	20,21	5,18
					TOTAL Serviço:	9,41



VALOR:	77,03
VALOR SEM ENCARGOS:	74,10
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	77,03
VALOR UNITÁRIO:	77,03
VALOR BDI (21.45%):	16,52
VALOR COM BDI:	93,55

2.12.1.2.5. 94704 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1" PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	17,58	17,58
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	17,54	0,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,67	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	60,88	0,66
					TOTAL Material:	19,06


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	16,50	2,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	20,21	2,74
					TOTAL Serviço:	4,98

VALOR:	24,04
VALOR SEM ENCARGOS:	22,49
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,55
VALOR COM ENCARGOS:	24,04
VALOR UNITÁRIO:	24,04
VALOR BDI (21.45%):	5,16
VALOR COM BDI:	29,20

2.12.1.2.6. 89979 - LUIVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	53,74	0,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,67	0,10
00038678	LUIVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	SINAPI	UN	1,00000000	22,30	22,30
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	60,88	0,66
					TOTAL Material:	23,54

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	16,50	1,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,78%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	20,21	2,40
					TOTAL Serviço:	4,36



VALOR:	27,90
VALOR SEM ENCARGOS:	26,54
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,36
VALOR COM ENCARGOS:	27,90
VALOR UNITÁRIO:	27,90
VALOR BDI (21.45%):	5,98
VALOR COM BDI:	33,88

2.12.1.2.7. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	19,67	0,25
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	47,06	47,06
					TOTAL Material:	47,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	16,50	2,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	20,21	3,00
					TOTAL Serviço:	5,45

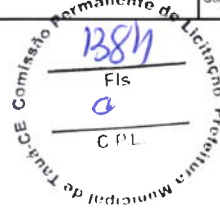
VALOR:	52,76
VALOR SEM ENCARGOS:	51,05
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,71
VALOR COM ENCARGOS:	52,76
VALOR UNITÁRIO:	52,76
VALOR BDI (21.45%):	11,32
VALOR COM BDI:	64,08

2.12.1.2.8. 94497 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	19,67	0,37
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	80,99	80,99
					TOTAL Material:	81,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	16,50	4,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	20,21	5,32
					TOTAL Serviço:	9,66

VALOR:	91,02
VALOR SEM ENCARGOS:	88,01
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA:	19/09/2022	BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	91,02
VALOR UNITÁRIO:	91,02
VALOR BDI (21,45%):	19,52
VALOR COM BDI:	110,54

2.12.1.2.9. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	19,67	0,33
00006017 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	64,15	64,15
TOTAL Material:					64,48

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	16,50	3,33
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	20,21	4,08
TOTAL Serviço					7,41


VALOR:	71,89
VALOR SEM ENCARGOS:	69,59
VALOR ENCARGOS (83,55%):	2,30
VALOR COM ENCARGOS:	71,89
VALOR UNITÁRIO:	71,89
VALOR BDI (21,45%):	15,42
VALOR COM BDI:	87,31

2.12.1.2.10. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	19,67	0,20
00006005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	72,75	72,75
TOTAL Material:					72,95

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	16,50	3,64
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	20,21	4,47
TOTAL Serviço					8,11

VALOR:	81,06
VALOR SEM ENCARGOS:	78,54
VALOR ENCARGOS (83,55%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	81,06
VALOR UNITÁRIO:	81,06
VALOR BDI (21,45%):	17,39
VALOR COM BDI:	98,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.12.1.2.11. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.01060000	19,67	0.20
00006024 REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1.00000000	68,62	68,62
TOTAL Material					68,82

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	16,50	3,64
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	20,21	4,47
TOTAL Serviço:					8,11



VALOR:	76,93
VALOR SEM ENCARGOS:	74,41
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	76,93
VALOR UNITÁRIO:	76,93
VALOR BDI (21.45%):	16,50
VALOR COM BDI:	93,43

2.12.1.2.12. C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00250000	43,8100	0.1095
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.31000000	0,2700	0.0837
I1308 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	1,7500	1,7500
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00400000	38,0400	0.1522
TOTAL Material					2,0954

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20000000	16,7700	3.3540
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20000000	20,3200	4.0640
TOTAL Mão de Obra					7,4180

VALOR:	9,51
VALOR SEM ENCARGOS:	5,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	9,51
VALOR UNITÁRIO:	9,51
VALOR BDI (21.45%):	2,04
VALOR COM BDI:	11,55

2.12.1.2.13. 89385 - LUYA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0.00700000	53,74	0,37
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.05000000	1,67	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,98	1,98
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	60,88	0,48
					TOTAL Material:	2,91

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,50	1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,21	2,02
					TOTAL Serviço:	3,67



VALOR:	6,58
VALOR SEM ENCARGOS:	5,43
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,15
VALOR COM ENCARGOS:	6,58
VALOR UNITÁRIO:	6,58
VALOR BDI (21.45%):	1,41
VALOR COM BDI:	7,99

2.12.1.2.14. 94706 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2". PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	28,74	28,74
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	17,54	3,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01800000	1,67	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	60,88	3,16
					TOTAL Material:	35,33

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	16,50	2,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	20,21	3,65
					TOTAL Serviço:	6,63

VALOR:	41,96
VALOR SEM ENCARGOS:	39,90
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,06
VALOR COM ENCARGOS:	41,96
VALOR UNITÁRIO:	41,96
VALOR BDI (21.45%):	9,00
VALOR COM BDI:	50,96

2.12.1.2.15. 94705 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	23,70	23,70
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	17,54	0,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,67	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	60,88	0,66
TOTAL Material:						25,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	16,50	2,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	20,21	2,74
TOTAL Serviço:						4,98



VALOR:	30,16
VALOR SEM ENCARGOS:	28,61
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,55
VALOR COM ENCARGOS:	30,16
VALOR UNITÁRIO:	30,16
VALOR BDI (21.45%):	6,47
VALOR COM BDI:	36,63

2.12.1.2.16. 89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,07	1,07
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	53,74	0,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,67	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	60,88	0,48
TOTAL Material:						2,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,50	1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,21	2,02
TOTAL Serviço:						3,67

VALOR:	5,67
VALOR SEM ENCARGOS:	4,52
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,15
VALOR COM ENCARGOS:	5,67
VALOR UNITÁRIO:	5,67
VALOR BDI (21.45%):	1,22
VALOR COM BDI:	6,89

2.12.1.2.17. 89391 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	2,21	2,21
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	53,74	0,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,67	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	60,88	0,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022.04 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,90%
					0,00%

TOTAL Material:	3,45
-----------------	------

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	16,50	1,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	20,21	2,40
TOTAL Serviço:						4,36



VALOR:	7,81
VALOR SEM ENCARGOS:	6,45
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,36
VALOR COM ENCARGOS:	7,81
VALOR UNITÁRIO:	7,81
VALOR BDI (21.45%):	1,68
VALOR COM BDI:	9,49

2.12.1.2.18. 89572 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)


Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000109	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	4,21	4,21
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01200000	53,74	0,64
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,67	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	60,88	0,85
TOTAL Material:						5,73

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	16,50	0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	20,21	1,19
TOTAL Serviço:						2,16

VALOR:	7,89
VALOR SEM ENCARGOS:	7,21
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,89
VALOR UNITÁRIO:	7,89
VALOR BDI (21.45%):	1,69
VALOR COM BDI:	9,58

2.12.1.2.19. 89596 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	5,36	5,36
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01800000	53,74	0,96
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,67	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	60,88	1,33
TOTAL Material:						7,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	16,50	1,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	20,21	1,45
TOTAL Serviço					2,63	



VALOR:	10,32
VALOR SEM ENCARGOS:	9,50
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,82
VALOR COM ENCARGOS:	10,32
VALOR UNITÁRIO:	10,32
VALOR BDI (21.45%):	2,21
VALOR COM BDI:	12,53

2.12.1.2.20. 89764 - BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,13300000	27,55	3,66
00038003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	20,06	20,06
TOTAL Material:					23,72	


Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	16,50	1,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	20,21	1,53
TOTAL Serviço:					2,78	

VALOR:	26,50
VALOR SEM ENCARGOS:	25,63
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,87
VALOR COM ENCARGOS:	26,50
VALOR UNITÁRIO:	26,50
VALOR BDI (21.45%):	5,68
VALOR COM BDI:	32,18

2.12.1.2.21. 90375 - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	53,74	0,48
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,67	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	60,88	0,66
TOTAL Material:					3,62	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	16,50	1,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	20,21	2,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%																									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> <th> HORA</th> <th> MES</th> <th> REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																										
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																										
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	TAUÁ-CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE																													

TOTAL Serviço:	4,36
----------------	------



VALOR:	7,98
VALOR SEM ENCARGOS:	6,62
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,36
VALOR COM ENCARGOS:	7,98
VALOR UNITÁRIO:	7,98
VALOR BDI (21.45%):	1,71
VALOR COM BDI:	9,69

2.12.1.2.22. 89363 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	53,74	0,37
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,81	1,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,67	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	60,88	0,48
TOTAL Material:					2,74	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,50	2,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,21	3,03
TOTAL Serviço:					5,50	

VALOR:	8,24
VALOR SEM ENCARGOS:	6,53
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,71
VALOR COM ENCARGOS:	8,24
VALOR UNITÁRIO:	8,24
VALOR BDI (21.45%):	1,77
VALOR COM BDI:	10,01

2.12.1.2.23. 89493 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	53,74	0,48
00003501	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,26	5,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,67	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	60,88	0,66
TOTAL Material:					6,42	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	16,50	1,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	20,21	1,47
TOTAL Serviço:					2,67	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA: 19/09/2022	BDI: 21,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,99%	0,00%	



VALOR:	9,09
VALOR SEM ENCARGOS:	8,25
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,84
VALOR COM ENCARGOS:	9,09
VALOR UNITÁRIO:	9,09
VALOR BDI (21.45%):	1,95
VALOR COM BDI:	11,04

2.12.1.2.24. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	53,74	0,37
0003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,89	0,89
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,67	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	60,88	0,48
TOTAL Material					1,82	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,50	2,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,21	3,03
TOTAL Serviço					5,50	


VALOR:	7,32
VALOR SEM ENCARGOS:	5,61
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,71
VALOR COM ENCARGOS:	7,32
VALOR UNITÁRIO:	7,32
VALOR BDI (21.45%):	1,57
VALOR COM BDI:	8,89

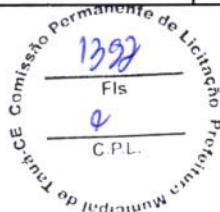
2.12.1.2.25. 89367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	53,74	0,48
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,66	2,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,67	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	60,88	0,66
TOTAL Material					3,90	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	16,50	2,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	20,21	3,61
TOTAL Serviço					6,56	

VALOR:	10,46
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	8,42
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,46
VALOR UNITÁRIO:	10,46
VALOR BDI (21.45%):	2,24
VALOR COM BDI:	12,70

2.12.1.2.26. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01200000	53,74	0,64
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,30	6,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,67	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	60,88	0,85
TOTAL Material						7,82

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,50	1,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	20,21	1,79
TOTAL Serviço						3,25


VALOR:	11,07
VALOR SEM ENCARGOS:	10,06
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	11,07
VALOR UNITÁRIO:	11,07
VALOR BDI (21.45%):	2,37
VALOR COM BDI:	13,44

2.12.1.2.27. C1565 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	43,8100	0,2629
11311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0700	3,0700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	38,0400	0,3614
TOTAL Material						3,6943

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL Mão de Obra						6,6762

VALOR:	10,37
VALOR SEM ENCARGOS:	6,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,03
VALOR COM ENCARGOS:	10,37
VALOR UNITARIO:	10,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL. NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL. NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	47,46%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%



VALOR BDI (21.45%):	2,22
VALOR COM BDI:	12,59

2.12.1.2.28. 89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01100000	53,74	0,59
00038383	SINAPI	UN	0,07500000	1,67	0,12
00020083	SINAPI	UN	0,01200000	60,88	0,73
00007139	SINAPI	UN	1,00000000	1,50	1,50
TOTAL Material:					2,94

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,20000000	16,50	3,30
88267	SINAPI	H	0,20000000	20,21	4,04
TOTAL Serviço:					7,34

VALOR:	10,28
VALOR SEM ENCARGOS:	7,99
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,29
VALOR COM ENCARGOS:	10,28
VALOR UNITÁRIO:	10,28
VALOR BDI (21.45%):	2,21
VALOR COM BDI:	12,49

2.12.1.2.29. 89398 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01400000	53,74	0,75
00038383	SINAPI	UN	0,08900000	1,67	0,14
00020083	SINAPI	UN	0,01700000	60,88	1,03
00007140	SINAPI	UN	1,00000000	5,01	5,01
TOTAL Material:					6,93

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,23800000	16,50	3,92
88267	SINAPI	H	0,23800000	20,21	4,80
TOTAL Serviço:					8,72

VALOR:	15,65
VALOR SEM ENCARGOS:	12,95
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,70
VALOR COM ENCARGOS:	15,65
VALOR UNITÁRIO:	15,65
VALOR BDI (21.45%):	3,36

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA: 19/09/2022	BDI: 21,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 19,01

2.12.1.2.30. 89445 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01400000	53,74	0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,67	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	60,88	1,03
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,45	7,45
TOTAL Material					9,31	

Servico	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	16,50	2,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	20,21	2,89
TOTAL Serviço					5,24	




VALOR:	14,55
VALOR SEM ENCARGOS:	12,92
VALOR ENCARGOS (83,55%):	1,63
VALOR COM ENCARGOS:	14,55
VALOR UNITÁRIO:	14,55
VALOR BDI (21,45%):	3,12
VALOR COM BDI:	17,67

2.12.1.2.31. 89624 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01800000	53,74	0,96
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,67	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	60,88	1,27
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,20	12,20
TOTAL Material					14,48	

Servico	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	16,50	1,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	20,21	2,40
TOTAL Serviço					4,36	

VALOR:	18,84
VALOR SEM ENCARGOS:	17,48
VALOR ENCARGOS (83,55%):	1,36
VALOR COM ENCARGOS:	18,84
VALOR UNITÁRIO:	18,84
VALOR BDI (21,45%):	4,04
VALOR COM BDI:	22,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,42%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.12.1.2.32. 89626 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,02600000	53,74	1,39
00038383	SINAPI	UN	0,03600000	1,67	0,06
00020083	SINAPI	UN	0,03300000	60,88	2,00
00007131	SINAPI	UN	1,00000000	21,72	21,72
TOTAL Material					25,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,14400000	16,50	2,37
88267	SINAPI	H	0,14400000	20,21	2,91
TOTAL Serviço					5,28




VALOR:	30,45
VALOR SEM ENCARGOS:	28,80
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,65
VALOR COM ENCARGOS:	30,45
VALOR UNITÁRIO:	30,45
VALOR BDI (21.45%):	6,53
VALOR COM BDI:	36,98

2.12.1.2.33. 89626 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,02600000	53,74	1,39
00038383	SINAPI	UN	0,03600000	1,67	0,06
00020083	SINAPI	UN	0,03300000	60,88	2,00
00007131	SINAPI	UN	1,00000000	21,72	21,72
TOTAL Material					25,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,14400000	16,50	2,37
88267	SINAPI	H	0,14400000	20,21	2,91
TOTAL Serviço					5,28

VALOR:	30,45
VALOR SEM ENCARGOS:	28,80
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,65
VALOR COM ENCARGOS:	30,45
VALOR UNITÁRIO:	30,45
VALOR BDI (21.45%):	6,53
VALOR COM BDI:	36,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.12.1.2.34. 89481 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00700000	53,74	0,37
00003529	SINAPI	UN	1,00000000	0,89	0,89
00038383	SINAPI	UN	0,01300000	1,67	0,02
00020083	SINAPI	UN	0,00800000	60,88	0,48
TOTAL Material:					1,76

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,06000000	16,50	0,99
88267	SINAPI	H	0,06000000	20,21	1,21
TOTAL Serviço:					2,20



VALOR:	3,96
VALOR SEM ENCARGOS:	3,27
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,69
VALOR COM ENCARGOS:	3,96
VALOR UNITÁRIO:	3,96
VALOR BDI (21.45%):	0,85
VALOR COM BDI:	4,81

2.12.1.2.35. 89441 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01100000	53,74	0,59
00038383	SINAPI	UN	0,04500000	1,67	0,07
00020083	SINAPI	UN	0,01200000	60,88	0,73
00007137	SINAPI	UN	1,00000000	10,69	10,69
TOTAL Material:					12,08

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,12000000	16,50	1,98
88267	SINAPI	H	0,12000000	20,21	2,42
TOTAL Serviço:					4,40

VALOR:	16,48
VALOR SEM ENCARGOS:	15,11
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,37
VALOR COM ENCARGOS:	16,48
VALOR UNITÁRIO:	16,48
VALOR BDI (21.45%):	3,53
VALOR COM BDI:	20,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,78%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.12.1.2.36. 102609 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034640 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	936,05	936,05
TOTAL Material					936,05

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	16,50	4,43
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	20,21	5,42
TOTAL Serviço					9,85



VALOR:	945,90
VALOR SEM ENCARGOS:	942,84
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,06
VALOR COM ENCARGOS:	945,90
VALOR UNITÁRIO:	945,90
VALOR BDI (21.45%):	202,90
VALOR COM BDI:	1.148,80

2.12.1.3.1. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	72,4800	0,5798
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	260,4600	260,4600
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5400	1,7280
TOTAL Material:					262,7678

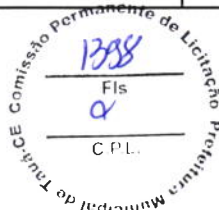
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					56,0240

VALOR:	318,79
VALOR SEM ENCARGOS:	283,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,12
VALOR COM ENCARGOS:	318,79
VALOR UNITÁRIO:	318,79
VALOR BDI (21.45%):	68,38
VALOR COM BDI:	387,17

2.12.1.3.2. 86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	166,52	166,52
86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	142,38	142,38
86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	50,85	50,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço:	359,75
----------------	--------

VALOR:	359,75
VALOR SEM ENCARGOS:	352,42
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,33
VALOR COM ENCARGOS:	359,75
VALOR UNITÁRIO:	359,75
VALOR BDI (21.45%):	77,17
VALOR COM BDI:	436,92

2.12.1.3.3. 86929 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	13,76	13,76
86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	229,09	229,09
86913 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	42,33	42,33
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,41	7,41
TOTAL Serviço:					292,59


VALOR:	292,59
VALOR SEM ENCARGOS:	283,57
VALOR ENCARGOS (83.55%):	9,02
VALOR COM ENCARGOS:	292,59
VALOR UNITÁRIO:	292,59
VALOR BDI (21.45%):	62,76
VALOR COM BDI:	355,35

2.12.1.3.4. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	5,34	0,11
00036791 TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	107,79	107,79
TOTAL Material					107,90

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	20,21	1,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	16,57	0,50
TOTAL Serviço					2,44

VALOR:	110,34
VALOR SEM ENCARGOS:	109,56
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,78
VALOR COM ENCARGOS:	110,34
VALOR UNITÁRIO:	110,34
VALOR BDI (21.45%):	23,67
VALOR COM BDI:	134,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA: 19/09/2022		BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



2.12.1.3.5. 86910 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	5,34	0,11
0011773 TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	95,50	95,50
TOTAL Material:					95,61

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	20,21	2,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	16,57	0,60
TOTAL Serviço:					2,95

VALOR:	98,56
VALOR SEM ENCARGOS:	97,63
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,93
VALOR COM ENCARGOS:	98,56
VALOR UNITÁRIO:	98,56
VALOR BDI (21.45%):	21,14
VALOR COM BDI:	119,70

2.12.1.3.6. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)


Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,45	11,45
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	426,86	426,86
TOTAL Serviço:					438,31

VALOR:	438,31
VALOR SEM ENCARGOS:	429,94
VALOR ENCARGOS (83.55%):	8,37
VALOR COM ENCARGOS:	438,31
VALOR UNITÁRIO:	438,31
VALOR BDI (21.45%):	94,02
VALOR COM BDI:	532,33

2.12.1.3.7. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	144,0500	144,0500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,2000	203,2000
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,2000	24,2000
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1800	17,1800
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2900	5,2900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2800	14,5600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0800	28,0800
TOTAL Material						436,7112

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra					74,1800



VALOR:	510,89
VALOR SEM ENCARGOS:	466,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,81
VALOR COM ENCARGOS:	510,89
VALOR UNITÁRIO:	510,89
VALOR BDI (21.45%):	109,59
VALOR COM BDI:	620,48

2.12.1.3.8. 100858 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	SINAPI	UN	1,00000000	6,63	6,63
00003146	SINAPI	UN	0,03650000	5,34	0,19
00010432	SINAPI	UN	1,00000000	302,30	302,30
00004351	SINAPI	UN	2,00000000	22,79	45,58
00021112	SINAPI	UN	1,00000000	266,36	266,36
TOTAL Material:					621,06

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	1,00900000	20,21	20,39
88316	SINAPI	H	0,31790000	16,57	5,26
TOTAL Serviço:					25,65

VALOR:	646,71
VALOR SEM ENCARGOS:	638,62
VALOR ENCARGOS (83.55%):	8,09
VALOR COM ENCARGOS:	646,71
VALOR UNITÁRIO:	646,71
VALOR BDI (21.45%):	138,72
VALOR COM BDI:	785,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



2.12.1.3.9. 86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,14	9,14
86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	137,97	137,97
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	13,76	13,76
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	57,69	57,69
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,41	7,41
TOTAL Serviço:					225,97


VALOR:	225,97
VALOR SEM ENCARGOS:	218,90
VALOR ENCARGOS (83,55%):	7,07
VALOR COM ENCARGOS:	225,97
VALOR UNITÁRIO:	225,97
VALOR BDI (21,45%):	48,47
VALOR COM BDI:	274,44

2.12.1.3.10. 86937 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	127,48	127,48
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	13,76	13,76
86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	47,21	47,21
TOTAL Serviço:					188,45

VALOR:	188,45
VALOR SEM ENCARGOS:	179,73
VALOR ENCARGOS (83,55%):	8,72
VALOR COM ENCARGOS:	188,45
VALOR UNITÁRIO:	188,45
VALOR BDI (21,45%):	40,42
VALOR COM BDI:	228,87

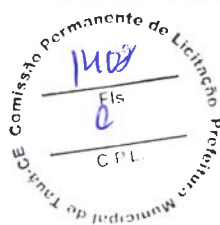
Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	1'2,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.12.1.3.11. 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	5,16	5,16
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	5,34	0,11
TOTAL Material						5,27

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	20,21	3,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	16,57	0,79
TOTAL Serviço						3,87



VALOR:	9,14
VALOR SEM ENCARGOS:	7,92
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,22
VALOR COM ENCARGOS:	9,14
VALOR UNITÁRIO:	9,14
VALOR BDI (21.45%):	1,96
VALOR COM BDI:	11,10

2.12.1.3.12. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	208,07	208,07
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	22,79	136,74
TOTAL Material						344,81


Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	20,21	19,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,57	4,95
TOTAL Serviço						24,11

VALOR:	368,92
VALOR SEM ENCARGOS:	361,31
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,61
VALOR COM ENCARGOS:	368,92
VALOR UNITÁRIO:	368,92
VALOR BDI (21.45%):	79,13
VALOR COM BDI:	448,05

2.12.1.3.13. 100867 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	231,07	231,07

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	22,79	136,74
TOTAL Material:						367,81

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	20,21	19,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,57	4,95
TOTAL Serviço					24,11	



VALOR:	391,92
VALOR SEM ENCARGOS:	384,31
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,61
VALOR COM ENCARGOS:	391,92
VALOR UNITÁRIO:	391,92
VALOR BDI (21.45%):	84,07
VALOR COM BDI:	475,99

2.12.1.3.14. 100869 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	258,13	258,13
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	22,79	136,74
TOTAL Material:					394,87	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	20,21	19,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,57	4,95
TOTAL Serviço					24,11	

VALOR:	418,98
VALOR SEM ENCARGOS:	411,37
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,61
VALOR COM ENCARGOS:	418,98
VALOR UNITÁRIO:	418,98
VALOR BDI (21.45%):	89,87
VALOR COM BDI:	508,85

2.12.2.1.1. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03630000	53,74	1,95
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,67	0,41
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	60,88	3,61
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	15,18	15,93
TOTAL Material:					21,90	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	16,50	12,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	20,21	14,95
TOTAL Serviço						27,16


 14/09
 ELS
 C.P.L.

VALOR:	49,06
VALOR SEM ENCARGOS:	40,62
VALOR ENCARGOS (83.55%):	8,44
VALOR COM ENCARGOS:	49,06
VALOR UNITÁRIO:	49,06
VALOR BDI (21.45%):	10,52
VALOR COM BDI:	59,58

2.12.2.1.2. 89849 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01720000	53,74	0,92
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,67	0,20
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02820000	60,88	1,71
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	38,83	40,77
TOTAL Material						43,60

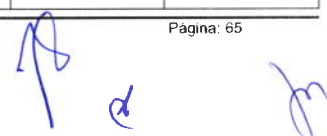
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	16,50	6,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	20,21	7,47
TOTAL Serviço						13,57


VALOR:	57,17
VALOR SEM ENCARGOS:	52,95
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,22
VALOR COM ENCARGOS:	57,17
VALOR UNITÁRIO:	57,17
VALOR BDI (21.45%):	12,26
VALOR COM BDI:	69,43

2.12.2.1.3. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,67	0,16
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,47	5,74
TOTAL Material						5,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,50	4,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,21	6,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%																									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,09%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,09%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																										
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																										
Composição	PRÓPRIA	0,09%	0,00%																											
LOCAL:	TAUÁ-CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE																													



TOTAL Serviço:	11,01
VALOR:	16,91
VALOR SEM ENCARGOS:	13,49
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,42
VALOR COM ENCARGOS:	16,91
VALOR UNITÁRIO:	16,91
VALOR BDI (21.45%):	3,63
VALOR COM BDI:	20,54

2.12.2.1.4. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01080000	53,74	0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,67	0,21
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	60,88	0,99
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	9,32	9,78
TOTAL Material:						11,56


Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	16,50	6,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	20,21	7,67
TOTAL Serviço:						13,94

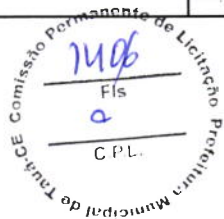
VALOR:	25,50
VALOR SEM ENCARGOS:	21,17
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,33
VALOR COM ENCARGOS:	25,50
VALOR UNITÁRIO:	25,50
VALOR BDI (21.45%):	5,47
VALOR COM BDI:	30,97

2.12.2.1.5. 89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	53,74	1,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18700000	1,67	0,31
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03850000	60,88	2,34
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	13,45	14,12
TOTAL Material:						18,09

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	16,50	9,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	20,21	11,31
TOTAL Serviço:						20,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	38,64
VALOR SEM ENCARGOS:	32,25
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,39
VALOR COM ENCARGOS:	38,64
VALOR UNITÁRIO:	38,64
VALOR BDI (21.45%):	8,29
VALOR COM BDI:	46,93

2.12.2.2.1. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2.58200000	8,0300	20,7335
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,7500	0,4290
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	65,4800	10,5423
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	73,9000	5,6903
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0700	8,1791
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,4200	5,8840
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5400	22,6309
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,7100	0,5729
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5600	79,0272
TOTAL Material:					153,6892

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9670
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167
TOTAL Mão de Obra					266,3153

VALOR:	420,00
VALOR SEM ENCARGOS:	253,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	166,41
VALOR COM ENCARGOS:	420,00
VALOR UNITÁRIO:	420,00
VALOR BDI (21.45%):	90,09
VALOR COM BDI:	510,09

2.12.2.2.2. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	53,74	0,79
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,19	2,19
00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	19,93	19,93
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	1,67	0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	22,17	0,44
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	60,88	1,36
TOTAL Material						24,81

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,50	4,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,21	5,05
TOTAL Serviço						9,17



VALOR:	33,98
VALOR SEM ENCARGOS:	31,13
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	33,98
VALOR UNITÁRIO:	33,98
VALOR BDI (21.45%):	7,29
VALOR COM BDI:	41,27

2.12.2.2.3. C4927 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19408	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7100	31,7100
TOTAL Material						31,7100

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra						18,5450

VALOR:	50,26
VALOR SEM ENCARGOS:	39,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,21
VALOR COM ENCARGOS:	50,26
VALOR UNITÁRIO:	50,26
VALOR BDI (21.45%):	10,78
VALOR COM BDI:	61,04

2.12.2.2.4. 89708 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	53,74	0,79
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,22	3,22
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	57,11	57,11
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05700000	1,67	0,09
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	22,17	0,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

000.20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	60,88	1,36
					TOTAL Material:	63,23

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	16,50	6,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	20,21	7,67
					TOTAL Serviço	13,94



VALOR:	77,17
VALOR SEM ENCARGOS:	72,84
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,33
VALOR COM ENCARGOS:	77,17
VALOR UNITÁRIO:	77,17
VALOR BDI (21.45%):	16,55
VALOR COM BDI:	93,72

2.12.2.2.5. 89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,88	3,88
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,57	8,57
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	22,17	1,01
					TOTAL Material:	13,46

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,50	4,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,21	5,05
					TOTAL Serviço:	9,17

VALOR:	22,63
VALOR SEM ENCARGOS:	19,78
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	22,63
VALOR UNITÁRIO:	22,63
VALOR BDI (21.45%):	4,85
VALOR COM BDI:	27,48

2.12.2.2.6. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	53,74	0,53
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,09	1,09
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,67	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	60,88	0,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21.45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	2,56
-----------------	------

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10000000	16,50	1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10000000	20,21	2,02
TOTAL Serviço:						3,67



VALOR:	6,23
VALOR SEM ENCARGOS:	5,08
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,15
VALOR COM ENCARGOS:	6,23
VALOR UNITÁRIO:	6,23
VALOR BDI (21.45%):	1,34
VALOR COM BDI:	7,57

2.12.2.7. 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)


Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1.00000000	2,19	2,19
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	3,25	3,25
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	22,17	0,44
TOTAL Material:						5,88

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,50	2,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	20,21	2,62
TOTAL Serviço:						4,76

VALOR:	10,64
VALOR SEM ENCARGOS:	9,16
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,48
VALOR COM ENCARGOS:	10,64
VALOR UNITÁRIO:	10,64
VALOR BDI (21.45%):	2,28
VALOR COM BDI:	12,92

2.12.2.8. 89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,22	3,22
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,70	7,70
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	22,17	0,66
TOTAL Material:						11,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA: 19/09/2022		BDI: 21,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76% - 05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,46% 04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	16,50	3,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	20,21	3,83
TOTAL Serviço					6,96	



VALOR:	18,54
VALOR SEM ENCARGOS:	16,38
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,16
VALOR COM ENCARGOS:	18,54
VALOR UNITÁRIO:	18,54
VALOR BDI (21.45%):	3,98
VALOR COM BDI:	22,52

2.12.2.2.9. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,88	3,88
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,63	8,63
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	22,17	1,01
TOTAL Material:					13,52	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,50	4,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,21	5,05
TOTAL Serviço:					9,17	

VALOR:	22,69
VALOR SEM ENCARGOS:	19,84
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	22,69
VALOR UNITÁRIO:	22,69
VALOR BDI (21.45%):	4,87
VALOR COM BDI:	27,56

2.12.2.2.10. 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	53,74	0,53
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,79	3,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,67	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	60,88	0,91
TOTAL Material:					5,26	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,50	1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,21	2,02
					TOTAL Serviço:	3,67



VALOR:	8,93
VALOR SEM ENCARGOS:	7,78
VALOR ENCARGOS (83,55%):	1,15
VALOR COM ENCARGOS:	8,93
VALOR UNITÁRIO:	8,93
VALOR BDI (21,45%):	1,92
VALOR COM BDI:	10,85

2.12.2.2.11. 89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,19	2,19
00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,61	2,61
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	22,17	0,44
TOTAL Material:					5,24


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,50	2,14
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	20,21	2,62
TOTAL Serviço:					4,76

VALOR:	10,00
VALOR SEM ENCARGOS:	8,52
VALOR ENCARGOS (83,55%):	1,48
VALOR COM ENCARGOS:	10,00
VALOR UNITÁRIO:	10,00
VALOR BDI (21,45%):	2,15
VALOR COM BDI:	12,15

2.12.2.2.12. 89569 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,88	3,88
00000298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,50	3,50
00020143 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	56,85	56,85
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	22,17	2,03
TOTAL Material:					66,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	16,50	3,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	20,21	3,73
					TOTAL Serviço:	6,78



VALOR:	73,04
VALOR SEM ENCARGOS:	70,93
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,11
VALOR COM ENCARGOS:	73,04
VALOR UNITÁRIO:	73,04
VALOR BDI (21.45%):	15,67
VALOR COM BDI:	88,71

2.12.2.2.13. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,9000	5,8000
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,7800	1,7800
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	11,6900	11,6900
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	40,0900	2,2450
TOTAL Material:					21,5150

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	16,7700	7,7142
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra:					17,0614


VALOR:	38,58
VALOR SEM ENCARGOS:	28,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,31
VALOR COM ENCARGOS:	38,58
VALOR UNITÁRIO:	38,58
VALOR BDI (21.45%):	8,28
VALOR COM BDI:	46,86

2.12.2.2.14. 89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,88	7,76
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	22,46	22,46
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	22,17	2,03
TOTAL Material:					32,25

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,50	5,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,21	6,66

Handwritten signatures and initials: A, @, jn

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%																									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																										
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																										
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	TAUÁ-CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE																													



TOTAL Serviço:	12,10
VALOR:	44,35
VALOR SEM ENCARGOS:	40,60
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	44,35
VALOR UNITÁRIO:	44,35
VALOR BDI (21.45%):	9,51
VALOR COM BDI:	53,86

2.12.2.2.15. 89783 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	53,74	0,79
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,80	3,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	1,67	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	60,88	0,91
TOTAL Material:						5,58

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	16,50	2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	20,21	2,82
TOTAL Serviço:						5,13


VALOR:	10,71
VALOR SEM ENCARGOS:	9,11
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	10,71
VALOR UNITÁRIO:	10,71
VALOR BDI (21.45%):	2,30
VALOR COM BDI:	13,01

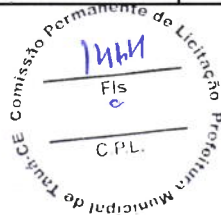
2.12.2.2.16. C1580 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7800	1,7800
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,2700	4,5400
I1318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3600	9,3600
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04000000	40,0900	1,6036
TOTAL Material:						17,2836

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,3200	7,5184
TOTAL Mão de Obra:						13,7233

VALOR:	31,01
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA:	19/09/2022	BDI: 21.45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	22,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	31,01
VALOR UNITÁRIO:	31,01
VALOR BDI (21.45%):	6,65
VALOR COM BDI:	37,66

2.12.2.2.17. 89778 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,88	3,88
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,58	6,58
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	22,17	1,01
TOTAL Material:						11,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,50	2,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,21	3,43
TOTAL Serviço:						6,23


VALOR:	17,70
VALOR SEM ENCARGOS:	15,76
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,94
VALOR COM ENCARGOS:	17,70
VALOR UNITÁRIO:	17,70
VALOR BDI (21.45%):	3,80
VALOR COM BDI:	21,50

2.12.2.2.18. 89774 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,22	3,22
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,67	5,67
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	22,17	0,66
TOTAL Material:						9,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,50	2,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	20,21	2,62
TOTAL Serviço:						4,76

VALOR:	14,31
VALOR SEM ENCARGOS:	12,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA:	19/09/2022	BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,48
VALOR COM ENCARGOS:	14,31
VALOR UNITÁRIO:	14,31
VALOR BDI (21.45%):	3,07
VALOR COM BDI:	17,38

2.12.2.2.19. 89753 - LUYA SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,19	2,19
00003875 LUYA SIMPLIS, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,00	3,00
0020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	22,17	0,44
TOTAL Material:					5,63

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	16,50	1,32
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	20,21	1,61
TOTAL Serviço:					2,93


VALOR:	8,56
VALOR SEM ENCARGOS:	7,65
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,91
VALOR COM ENCARGOS:	8,56
VALOR UNITÁRIO:	8,56
VALOR BDI (21.45%):	1,84
VALOR COM BDI:	10,40

2.12.2.2.20. C0678 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD. (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,8100	1,0953
I1680 PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3500	6,3500
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,0400	1,5216
TOTAL Material:					8,9669

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL Mão de Obra:					4,4508

VALOR:	13,42
VALOR SEM ENCARGOS:	10,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	13,42
VALOR UNITÁRIO:	13,42
VALOR BDI (21.45%):	2,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				-	05/2022
				47,76%	05/2021
				47,48%	04/2022
				0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	16,30
----------------	-------

2.12.2.2.21. C0679 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm C/ANÉIS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1.00000000	1,7800	1 7800
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	40,0900	0 4009
I1681	PLUG PVC ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	2,2100	2 2100
TOTAL Material						4,3909

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	20,3200	1 4224
TOTAL Mão de Obra						2,5963

VALOR:	6,99
VALOR SEM ENCARGOS:	5,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,57
VALOR COM ENCARGOS:	6,99
VALOR UNITÁRIO:	6,99
VALOR BDI (21.45%):	1,50
VALOR COM BDI:	8,49


2.12.2.2.22. 89782 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	53,74	0,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	1,67	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	60,88	0,91
00007116	TE PVC SOLDÁVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,52	3,52
TOTAL Material						5,30

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	16,50	2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	20,21	2,82
TOTAL Serviço						5,13

VALOR:	10,43
VALOR SEM ENCARGOS:	8,83
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	10,43
VALOR UNITÁRIO:	10,43
VALOR BDI (21.45%):	2,24
VALOR COM BDI:	12,67

2.12.2.2.23. C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21.45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	43,8100	2.5191
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	38,0400	3.4616
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9600	10.9600
TOTAL Material:						18.9407

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7.7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9.3472
TOTAL Mão de Obra:						17.0614

VALOR:	34,00
VALOR SEM ENCARGOS:	23,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,30
VALOR COM ENCARGOS:	34,00
VALOR UNITÁRIO:	34,00
VALOR BDI (21.45%):	7,29
VALOR COM BDI:	41,29

2.12.2.2.24. 89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,19	4.38
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000000	22,17	0.88
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,36	7.36
TOTAL Material:						12.62

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,50	2.80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,21	3.43
TOTAL Serviço:						6.23

VALOR:	18,85
VALOR SEM ENCARGOS:	16,91
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,94
VALOR COM ENCARGOS:	18,85
VALOR UNITÁRIO:	18,85
VALOR BDI (21.45%):	4,04
VALOR COM BDI:	22,89

2.12.2.2.25. C2350 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	43,8100	1.8181
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	38,0400	2.3965
12011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0000	10.0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	14,2146
-----------------	---------

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,3200	7,5184
TOTAL Mão de Obra					13,7233	



VALOR:	27,94
VALOR SEM ENCARGOS:	19,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	27,94
VALOR UNITÁRIO:	27,94
VALOR BDI (21,45%):	5,99
VALOR COM BDI:	33,93

2.12.2.2.26. 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,19	4,38
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,19	9,19
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000000	22,17	0,88
TOTAL Material:					14,45	


Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,50	2,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,21	3,43
TOTAL Serviço:					6,23	

VALOR:	20,68
VALOR SEM ENCARGOS:	18,74
VALOR ENCARGOS (83,55%):	1,94
VALOR COM ENCARGOS:	20,68
VALOR UNITÁRIO:	20,68
VALOR BDI (21,45%):	4,44
VALOR COM BDI:	25,12

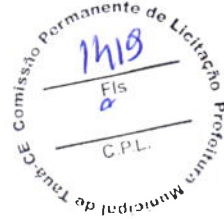
2.12.2.2.27. 89795 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,22	6,44
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,21	17,21
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06000000	22,17	1,33
TOTAL Material:					24,98	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21.45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

83248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,50	4,12
83267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,21	5,05
TOTAL Serviço:						9,17



VALOR:	34,15
VALOR SEM ENCARGOS:	31,30
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	34,15
VALOR UNITÁRIO:	34,15
VALOR BDI (21.45%):	7,33
VALOR COM BDI:	41,48

2.12.2.2.28. C0681 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2700	2,2700
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01500000	40,0900	0,6014
I1682	PLUG PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9200	3,9200
TOTAL Material:						6,7914


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:						3,3381

VALOR:	10,13
VALOR SEM ENCARGOS:	8,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	10,13
VALOR UNITÁRIO:	10,13
VALOR BDI (21.45%):	2,17
VALOR COM BDI:	12,30

2.12.2.2.29. 89549 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,50	3,50
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	22,17	0,66
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	7,85	7,85
TOTAL Material:						12,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,50	1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,21	1,41
TOTAL Serviço:						2,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA:	19/09/2022	BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	14,57
VALOR SEM ENCARGOS:	13,77
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,80
VALOR COM ENCARGOS:	14,57
VALOR UNITÁRIO:	14,57
VALOR BDI (21.45%):	3,13
VALOR COM BDI:	17,70

2.12.3.1.1. 89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	SINAPI	UN	0,04290000	53,74	2,30
0038383	SINAPI	UN	0,14850000	1,67	0,24
00020083	SINAPI	UN	0,07010000	60,88	4,26
00009841	SINAPI	M	1,04000000	37,46	38,95
TOTAL Material					45,75

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,44500000	16,50	7,34
88267	SINAPI	H	0,44500000	20,21	8,99
TOTAL Serviço:					16,33


VALOR:	62,08
VALOR SEM ENCARGOS:	57,00
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,08
VALOR COM ENCARGOS:	62,08
VALOR UNITÁRIO:	62,08
VALOR BDI (21.45%):	13,32
VALOR COM BDI:	75,40

2.12.3.1.2. 89580 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	SINAPI	UN	0,00620000	53,74	0,33
00038383	SINAPI	UN	0,03700000	1,67	0,06
00020083	SINAPI	UN	0,01020000	60,88	0,62
00009840	SINAPI	M	1,04000000	76,15	79,19
TOTAL Material					80,20

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,18000000	16,50	2,97
88267	SINAPI	H	0,18000000	20,21	3,63
TOTAL Serviço:					6,60

VALOR:	86,80
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA:	19/09/2022	BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	84,75
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,05
VALOR COM ENCARGOS:	86,80
VALOR UNITÁRIO:	86,80
VALOR BDI (21.45%):	18,62
VALOR COM BDI:	105,42

2.12.3.1.3. 100434 - CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)


Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012614	SINAPI	UN	0.33000000	22,68	7,48
00012616	SINAPI	UN	0.22000000	6,73	1,48
00012618	SINAPI	UN	0.35000000	54,09	18,93
00012624	SINAPI	UN	0.22000000	13,53	2,97
00011054	SINAPI	UN	3.00000000	0,05	0,15
00012626	SINAPI	UN	1.55000000	18,59	28,81
00012627	SINAPI	UN	0.44000000	0,53	0,23
TOTAL Material:					60,05

Serviço	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0.01830000	17,90	0,32
93281	SINAPI	CHP	0.01320000	18,80	0,24
88316	SINAPI	H	0.25000000	16,57	4,14
88323	SINAPI	H	0.15600000	20,40	3,18
TOTAL Serviço:					7,68

VALOR:	67,93
VALOR SEM ENCARGOS:	65,58
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,35
VALOR COM ENCARGOS:	67,93
VALOR UNITÁRIO:	67,93
VALOR BDI (21.45%):	14,57
VALOR COM BDI:	82,50

2.12.3.1.4. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	SINAPI	M	1.05000000	49,61	52,09
00005061	SINAPI	KG	0.01300000	16,30	0,21
00005104	SINAPI	KG	0.00240000	69,83	0,16
00000142	SINAPI	310ML	0.08100000	32,88	2,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%																									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,75%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,75%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,75%	-	05/2022																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																										
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																										
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	TAUÁ-CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE																													

00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	226,58	20,39
					TOTAL Material:	75,51

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	17,90	0,32
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	18,80	0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	16,57	6,14
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	20,40	5,65
					TOTAL Serviço	12,35




VALOR:	87,86
VALOR SEM ENCARGOS:	84,16
VALOR ENCARGOS (83,55%):	3,70
VALOR COM ENCARGOS:	87,86
VALOR UNITÁRIO:	87,86
VALOR BDI (21,45%):	18,85
VALOR COM BDI:	106,71

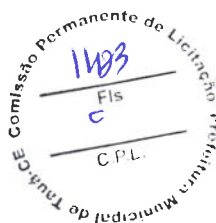
2.12.3.2.1. 97947 - CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	SINAPI	UN	1,00000000	383,86	383,86
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00780000	6,59	0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17020000	11,36	1,93
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01790000	16,90	0,30
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20240000	3,98	0,80
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63480000	15,69	9,96
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	524,09900000	0,59	309,21
					TOTAL Material:	706,11

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,43190000	414,99	179,23
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00340000	357,61	1,21
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,34460000	12,03	28,20
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,14650000	348,22	51,01
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,76000000	65,58	49,84
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,07600000	741,67	56,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,84620000	20,82	225,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

101517	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,04000000	2,37	2,46
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04380000	45,82	2,00
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02150000	127,76	2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,52200000	16,57	141,20
TOTAL Serviço:						740,06



VALOR:	1.446,17
VALOR SEM ENCARGOS:	1.307,59
VALOR ENCARGOS (83.55%):	138,58
VALOR COM ENCARGOS:	1.446,17
VALOR UNITÁRIO:	1.446,17
VALOR BDI (21.45%):	310,20
VALOR COM BDI:	1.756,37

2.12.3.2.2. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,0300	20,7335
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,7500	0,4290
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	65,4800	10,5423
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	73,9000	5,6903
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0700	8,1791
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,4200	5,8840
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5400	22,6309
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,7100	0,5729
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5600	79,0272
TOTAL Material:					153,6892

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9670
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167
TOTAL Mão de Obra:					266,3153

VALOR:	420,00
VALOR SEM ENCARGOS:	253,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	166,41
VALOR COM ENCARGOS:	420,00
VALOR UNITÁRIO:	420,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Tauá-CE
 12/04
 Fis
 e
 C.P.L.

VALOR BDI (21.45%):	90,09
VALOR COM BDI:	510,09

2.12.3.2.3. 89531 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,88	3,88
00020151 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	23,95	23,95
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	22,17	1,01
TOTAL Material:					28,84

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	16,50	2,31
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	20,21	2,82
TOTAL Serviço:					5,13

VALOR:	33,97
VALOR SEM ENCARGOS:	32,37
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	33,97
VALOR UNITÁRIO:	33,97
VALOR BDI (21.45%):	7,29
VALOR COM BDI:	41,26


2.12.3.2.4. 89584 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,88	3,88
00020157 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	32,30	32,30
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	22,17	1,01
TOTAL Material:					37,19

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,50	1,65
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,21	2,02
TOTAL Serviço:					3,67

VALOR:	40,86
VALOR SEM ENCARGOS:	39,71
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,15
VALOR COM ENCARGOS:	40,86
VALOR UNITÁRIO:	40,86
VALOR BDI (21.45%):	8,76

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA:	19/09/2022	BDI: 21.45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTES:	SBC	2022/04 - Fortaleza	HORA: 112,76% MES: - REF: 05/2022	
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
Fls
C.P.L.

VALOR COM BDI:	49,62
----------------	-------

2.12.3.2.5. 89690 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,88	7,76
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	60,88	60,88
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	22,17	2,03
TOTAL Material:						70,67

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,50	2,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	20,21	2,62
TOTAL Serviço:						4,76

VALOR:	75,43
VALOR SEM ENCARGOS:	73,95
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,48
VALOR COM ENCARGOS:	75,43
VALOR UNITÁRIO:	75,43
VALOR BDI (21.45%):	16,18
VALOR COM BDI:	91,61


2.12.3.2.6. 89669 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,88	3,88
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	15,06	15,06
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	22,17	1,01
TOTAL Material:						19,95

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,50	1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,21	1,41
TOTAL Serviço:						2,56

VALOR:	22,51
VALOR SEM ENCARGOS:	21,71
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,80
VALOR COM ENCARGOS:	22,51
VALOR UNITÁRIO:	22,51
VALOR BDI (21.45%):	4,83
VALOR COM BDI:	27,34

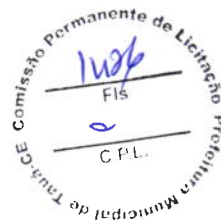
Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

2.12.3.2.7. COM-170-TAUÁ - RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI - ADAPTADO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011708	SINAPI	UN	1.00000000	20,67	20,67
TOTAL Material					20,67

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,11900000	16,50	1,96
88267	SINAPI	H	0,11900000	20,21	2,40
TOTAL Serviço					4,36



VALOR:	25,03
VALOR SEM ENCARGOS:	23,69
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,34
VALOR COM ENCARGOS:	25,03
VALOR UNITÁRIO:	25,03
VALOR BDI (21.45%):	5,37
VALOR COM BDI:	30,40

2.12.4.1.1. 89798 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (M)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00350000	53,74	0,18
00038383	SINAPI	UN	0,01700000	1,67	0,02
00020083	SINAPI	UN	0,00480000	60,88	0,29
00009838	SINAPI	M	1,05000000	9,32	9,78
TOTAL Material					10,27

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,05000000	16,50	0,82
88267	SINAPI	H	0,05000000	20,21	1,01
TOTAL Serviço					1,83

VALOR:	12,10
VALOR SEM ENCARGOS:	11,53
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,57
VALOR COM ENCARGOS:	12,10
VALOR UNITÁRIO:	12,10
VALOR BDI (21.45%):	2,60
VALOR COM BDI:	14,70

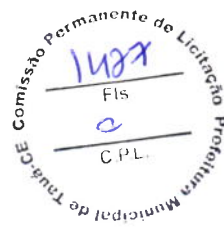
2.12.4.2.1. 89802 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	SINAPI	UN	1,00000000	2,19	2,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,25	3,25
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	22,17	0,44
TOTAL Material						5,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,50	0,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,21	0,80
TOTAL Serviço						1,46



VALOR:	7,34
VALOR SEM ENCARGOS:	6,88
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	7,34
VALOR UNITÁRIO:	7,34
VALOR BDI (21.45%):	1,57
VALOR COM BDI:	8,91

2.12.4.2.2. 89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,19	2,19
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,61	2,61
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	22,17	0,44
TOTAL Material:						5,24


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,50	0,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,21	0,80
TOTAL Serviço						1,46

VALOR:	6,70
VALOR SEM ENCARGOS:	6,24
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	6,70
VALOR UNITÁRIO:	6,70
VALOR BDI (21.45%):	1,44
VALOR COM BDI:	8,14

2.12.4.2.3. 89813 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

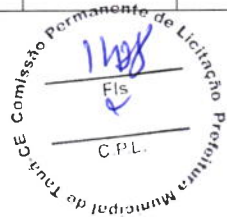
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,19	2,19
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,00	3,00

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	22,17	0,44
					TOTAL Material:	5,63

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,50	0,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,21	0,60
					TOTAL Serviço:	1,09



VALOR:	6,72
VALOR SEM ENCARGOS:	6,38
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	6,72
VALOR UNITÁRIO:	6,72
VALOR BDI (21.45%):	1,44
VALOR COM BDI:	8,16

2.12.4.2.4. 89827 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,19	4,38
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,19	9,19
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000000	22,17	0,88
					TOTAL Material:	14,45


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	16,50	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	20,21	1,21
					TOTAL Serviço:	2,20

VALOR:	16,65
VALOR SEM ENCARGOS:	15,96
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,69
VALOR COM ENCARGOS:	16,65
VALOR UNITÁRIO:	16,65
VALOR BDI (21.45%):	3,57
VALOR COM BDI:	20,22

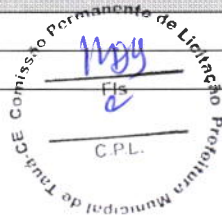
2.12.4.2.5. C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	43,8100	2,5191
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	38,0400	3,4616
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9600	10,9600
					TOTAL Material:	16,9407

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7.7142
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9.3472
TOTAL Mão de Obra					17,0614



VALOR:	34,00
VALOR SEM ENCARGOS:	23,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,30
VALOR COM ENCARGOS:	34,00
VALOR UNITÁRIO:	34,00
VALOR BDI (21.45%):	7,29
VALOR COM BDI:	41,29

2.12.4.2.6. 89833 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,88	7,76
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	22,17	2,03
00007091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,58	16,58
TOTAL Material:					26,37

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	16,50	2,64
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	20,21	3,23
TOTAL Serviço:					5,87


VALOR:	32,24
VALOR SEM ENCARGOS:	30,41
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	32,24
VALOR UNITÁRIO:	32,24
VALOR BDI (21.45%):	6,92
VALOR COM BDI:	39,16

2.12.4.2.7. C2350 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	43,8100	1,8181
11838 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	38,0400	2,3965
12011 TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0000	10,0000
TOTAL Material:					14,2146

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,3200	7,5184

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%																									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022.03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																										
SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	TAUÁ-CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE																													



TOTAL Mão de Obra:	13,7233
VALOR:	27,94
VALOR SEM ENCARGOS:	19,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	27,94
VALOR UNITÁRIO:	27,94
VALOR BDI (21.45%):	5,99
VALOR COM BDI:	33,93

2.12.4.2.8. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,03100000	43,8100	1,3581
11888	SEINFRA	L	0,04800000	38,0400	1,8259
19096	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9400	4,9400
TOTAL Material:					8,1240

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:					3,3381

VALOR:	11,46
VALOR SEM ENCARGOS:	9,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	11,46
VALOR UNITÁRIO:	11,46
VALOR BDI (21.45%):	2,46
VALOR COM BDI:	13,92


2.12.5.1.1. 89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	SINAPI	UN	0,04500000	1,67	0,07
00009869	SINAPI	M	1,06100000	10,13	10,74
TOTAL Material:					10,81

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,13400000	16,50	2,21
88267	SINAPI	H	0,13400000	20,21	2,70
TOTAL Serviço:					4,91

VALOR:	15,72
VALOR SEM ENCARGOS:	14,19
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,53
VALOR COM ENCARGOS:	15,72
VALOR UNITÁRIO:	15,72

Handwritten signatures and initials: B e jn

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	83,55%
					47,46%
					0,00%
					0,00%

Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Tauá-CE

143/

Fis

e

C.P.L.

VALOR BDI (21.45%):	3,37
VALOR COM BDI:	19,09

2.12.5.2.1. 89367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00900000	53,74	0,48
00003536	SINAPI	UN	1,00000000	2,66	2,66
00038383	SINAPI	UN	0,06000000	1,67	0,10
00020083	SINAPI	UN	0,01100000	60,88	0,66
TOTAL Material:					3,90

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,17900000	16,50	2,95
88267	SINAPI	H	0,17900000	20,21	3,61
TOTAL Serviço					6,56

VALOR:	10,46
VALOR SEM ENCARGOS:	8,42
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,46
VALOR UNITÁRIO:	10,46
VALOR BDI (21.45%):	2,24
VALOR COM BDI:	12,70

2.12.5.2.2. 90375 - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00900000	53,74	0,48
00000812	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
00038383	SINAPI	UN	0,06000000	1,67	0,10
00020083	SINAPI	UN	0,01100000	60,88	0,66
TOTAL Material					3,62

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,11900000	16,50	1,96
88267	SINAPI	H	0,11900000	20,21	2,40
TOTAL Serviço					4,36

VALOR:	7,98
VALOR SEM ENCARGOS:	6,62
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,36
VALOR COM ENCARGOS:	7,98
VALOR UNITÁRIO:	7,98
VALOR BDI (21.45%):	1,71

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA: 19/09/2022		BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
 Fis
 C.P.L.

VALOR COM BDI:	9,69
----------------	------

2.12.5.2.3. 070340 - CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO INFERIOR DE PLAST (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1203047	CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT 35x13x7cm DRENO INFERIOR DE PLASTICO	SBC	UN	0,6000	11,63	6,98
TOTAL Material:						6,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099303	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	SBC	H	0,6000	12,19	7,31
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,0000	16,40	16,40
TOTAL Mão de Obra:						23,71

VALOR:	30,69
VALOR SEM ENCARGOS:	18,13
VALOR ENCARGOS (112.76%):	12,56
VALOR COM ENCARGOS:	30,69
VALOR UNITÁRIO:	30,69
VALOR BDI (21.45%):	6,58
VALOR COM BDI:	37,27

2.13.1.1. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,99	1,99
TOTAL Material:						1,99

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	496,20	0,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	17,25	4,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	21,02	5,19
TOTAL Serviço:						9,89


VALOR:	11,88
VALOR SEM ENCARGOS:	8,99
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,89
VALOR COM ENCARGOS:	11,88
VALOR UNITÁRIO:	11,88
VALOR BDI (21.45%):	2,55
VALOR COM BDI:	14,43

2.13.1.2. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,99	1,99
TOTAL Material:						1,99

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	496,20	0,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	17,25	4,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	21,02	5,19
					TOTAL Serviço	9,89



VALOR:	11,88
VALOR SEM ENCARGOS:	8,99
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,89
VALOR COM ENCARGOS:	11,88
VALOR UNITÁRIO:	11,88
VALOR BDI (21.45%):	2,55
VALOR COM BDI:	14,43

2.13.1.3. C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0431 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	80,5600	80,5600
TOTAL Material					80,5600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800


VALOR:	155,64
VALOR SEM ENCARGOS:	109,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	155,64
VALOR UNITÁRIO:	155,64
VALOR BDI (21.45%):	33,38
VALOR COM BDI:	189,02

2.13.1.4. 97891 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	10,83520000	2,13	23,07
TOTAL Material					23,07

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02610000	414,99	10,83
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00070000	357,61	0,25
97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02520000	2.450,99	61,76
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64860000	20,82	34,32
101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,04900000	217,65	10,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64860000	16,57	27,31

Handwritten signatures and initials in blue ink.

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA: 19/09/2022		BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço:	145,13
----------------	--------

VALOR:	168,20
VALOR SEM ENCARGOS:	135,31
VALOR ENCARGOS (83.55%):	32,89
VALOR COM ENCARGOS:	168,20
VALOR UNITÁRIO:	168,20
VALOR BDI (21.45%):	36,08
VALOR COM BDI:	204,28

2.13.2.1. C1158 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1049	SEINFRA	M	1,00000000	14,6000	14,6000
TOTAL Material:					14,6000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860

VALOR:	48,39
VALOR SEM ENCARGOS:	27,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	48,39
VALOR UNITÁRIO:	48,39
VALOR BDI (21.45%):	10,38
VALOR COM BDI:	58,77

2.13.2.2. C1160 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1048	SEINFRA	M	1,00000000	18,2600	18,2600
TOTAL Material:					18,2600

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480

VALOR:	63,31
VALOR SEM ENCARGOS:	35,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,43
VALOR COM ENCARGOS:	63,31
VALOR UNITÁRIO:	63,31
VALOR BDI (21.45%):	13,58
VALOR COM BDI:	76,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL. NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL. NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,30%	0,30%	

2.13.2.3. C1179 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	SEINFRA	M	1,05000000	10,0900	10,5945
TOTAL Material						10,5945

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra						11,2620

VALOR:	21,86
VALOR SEM ENCARGOS:	15,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	21,86
VALOR UNITÁRIO:	21,86
VALOR BDI (21.45%):	4,69
VALOR COM BDI:	26,55

2.13.2.4. COM-4-TAUÁ - ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16279	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	5,57	5,57
TOTAL Material:						5,57


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
TOTAL Mão de Obra:						6,38

VALOR:	11,95
VALOR SEM ENCARGOS:	8,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	11,95
VALOR UNITÁRIO:	11,95
VALOR BDI (21.45%):	2,56
VALOR COM BDI:	14,51

2.13.2.5. 93010 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	26,80	29,48
TOTAL Material:						29,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15420000	17,25	2,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15420000	21,02	3,24
TOTAL Serviço:						5,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21.45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,99%
					0,00%



VALOR:	35,37
VALOR SEM ENCARGOS:	33,58
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,79
VALOR COM ENCARGOS:	35,37
VALOR UNITÁRIO:	35,37
VALOR BDI (21.45%):	7,59
VALOR COM BDI:	42,96

2.13.2.6. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	18,37
					20,20
TOTAL Material					20,20

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	17,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	21,02
TOTAL Serviço					4,93

VALOR:	25,13
VALOR SEM ENCARGOS:	23,63
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,50
VALOR COM ENCARGOS:	25,13
VALOR UNITÁRIO:	25,13
VALOR BDI (21.45%):	5,39
VALOR COM BDI:	30,52


2.13.2.7. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	11,24
					12,36
TOTAL Material					12,36

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	17,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	21,02
TOTAL Serviço					4,28

VALOR:	16,64
VALOR SEM ENCARGOS:	15,35
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	16,64
VALOR UNITÁRIO:	16,64
VALOR BDI (21.45%):	3,57
VALOR COM BDI:	20,21

2.13.2.8. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	7,68	7,81
TOTAL Material:					7,81	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	17,25	3,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	21,02	4,07
TOTAL Serviço:					7,41	



VALOR:	15,22
VALOR SEM ENCARGOS:	12,98
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,24
VALOR COM ENCARGOS:	15,22
VALOR UNITÁRIO:	15,22
VALOR BDI (21.45%):	3,26
VALOR COM BDI:	18,48

2.13.2.9. 91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,92	5,00
TOTAL Material:					5,00	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	17,25	2,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	21,02	3,57
TOTAL Serviço:					6,50	


VALOR:	11,50
VALOR SEM ENCARGOS:	9,53
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,50
VALOR UNITÁRIO:	11,50
VALOR BDI (21.45%):	2,47
VALOR COM BDI:	13,97

2.13.2.10. C1892 - PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11635	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	26,9000	26,9000
TOTAL Material:					26,9000	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					18,7700	

VALOR:	45,67
VALOR SEM ENCARGOS:	34,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA: 19/09/2022		BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	45,67
VALOR UNITÁRIO:	45,67
VALOR BDI (21,45%):	9,80
VALOR COM BDI:	55,47

2.13.2.11. 95787 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,17	0,34
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	8,23	8,23
TOTAL Material						8,57

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37690000	17,25	6,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37690000	21,02	7,92
TOTAL Serviço:						14,42


VALOR:	22,99
VALOR SEM ENCARGOS:	18,62
VALOR ENCARGOS (83,55%):	4,37
VALOR COM ENCARGOS:	22,99
VALOR UNITÁRIO:	22,99
VALOR BDI (21,45%):	4,93
VALOR COM BDI:	27,92

2.13.2.12. 95779 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,17	0,34
00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	7,96	7,96
TOTAL Material						8,30

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34340000	17,25	5,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34340000	21,02	7,21
TOTAL Serviço:						13,13

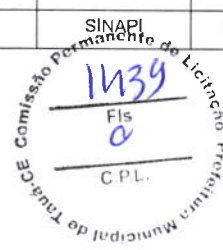
VALOR:	21,43
VALOR SEM ENCARGOS:	17,46
VALOR ENCARGOS (83,55%):	3,97
VALOR COM ENCARGOS:	21,43
VALOR UNITÁRIO:	21,43
VALOR BDI (21,45%):	4,60
VALOR COM BDI:	26,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.13.2.13. 95795 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,17	0,34
00002574 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	9,50	9,50
TOTAL Material					9,84

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43680000	17,25	7,53
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43680000	21,02	9,18
TOTAL Serviço					16,71


 1439
 Fls
 CPL

VALOR:	26,55
VALOR SEM ENCARGOS:	21,50
VALOR ENCARGOS (83,55%):	5,05
VALOR COM ENCARGOS:	26,55
VALOR UNITÁRIO:	26,55
VALOR BDI (21,45%):	5,69
VALOR COM BDI:	32,24

2.13.2.14. 93022 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001887 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	19,82	19,82
TOTAL Material:					19,82

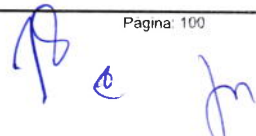
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46250000	17,25	7,97
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46250000	21,02	9,72
TOTAL Serviço					17,69


VALOR:	37,51
VALOR SEM ENCARGOS:	32,16
VALOR ENCARGOS (83,55%):	5,35
VALOR COM ENCARGOS:	37,51
VALOR UNITÁRIO:	37,51
VALOR BDI (21,45%):	8,05
VALOR COM BDI:	45,56

2.13.2.15. 93018 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001875 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	4,78	4,78
TOTAL Material:					4,78

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	1'2,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33650000	17,25	5,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33650000	21,02	7,07
TOTAL Serviço:						12,87



VALOR:	17,65
VALOR SEM ENCARGOS:	13,75
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,90
VALOR COM ENCARGOS:	17,65
VALOR UNITÁRIO:	17,65
VALOR BDI (21.45%):	3,79
VALOR COM BDI:	21,44

2.16. 91917 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,50	3,50
TOTAL Material					3,50

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	17,25	4,70
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	21,02	5,73
TOTAL Serviço:					10,43


VALOR:	13,93
VALOR SEM ENCARGOS:	10,78
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,15
VALOR COM ENCARGOS:	13,93
VALOR UNITÁRIO:	13,93
VALOR BDI (21.45%):	2,99
VALOR COM BDI:	16,92

2.13.2.17. 91914 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,31	2,31
TOTAL Material					2,31

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	17,25	4,12
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	21,02	5,02
TOTAL Serviço:					9,14

VALOR:	11,45
VALOR SEM ENCARGOS:	8,68
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,77
VALOR COM ENCARGOS:	11,45
VALOR UNITÁRIO:	11,45
VALOR BDI (21.45%):	2,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE	DATA:	19/09/2022	BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,70%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
 TAUÁ-CE
 Fls.
 C.P.L.

VALOR COM BDI:	13,91
----------------	-------

2.13.2.18. 93015 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001907 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	9,60	9,60
TOTAL Material:					9,60

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30840000	17,25	5,31
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30840000	21,02	6,48
TOTAL Serviço:					11,79

VALOR:	21,39
VALOR SEM ENCARGOS:	17,82
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,57
VALOR COM ENCARGOS:	21,39
VALOR UNITÁRIO:	21,39
VALOR BDI (21.45%):	4,59
VALOR COM BDI:	25,98

2.13.2.19. 93014 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001894 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	4,32	4,32
TOTAL Material:					4,32

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25790000	17,25	4,44
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25790000	21,02	5,42
TOTAL Serviço:					9,86


VALOR:	14,18
VALOR SEM ENCARGOS:	11,19
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,99
VALOR COM ENCARGOS:	14,18
VALOR UNITÁRIO:	14,18
VALOR BDI (21.45%):	3,04
VALOR COM BDI:	17,22

2.13.2.20. 93013 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001893 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,98	2,98
TOTAL Material:					2,98

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22430000	17,25	3,86
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22430000	21,02	4,71

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21.45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C.P.L.
Comissão de Licitação
Prefeitura Municipal de Tauá-CE

TOTAL Serviço:	8,57
VALOR:	11,55
VALOR SEM ENCARGOS:	8,96
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,59
VALOR COM ENCARGOS:	11,55
VALOR UNITÁRIO:	11,55
VALOR BDI (21.45%):	2,48
VALOR COM BDI:	14,03

2.13.2.21. 91876 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,40	1,40
TOTAL Material:						1,40

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	17,25	2,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	21,02	2,92
TOTAL Serviço:						5,31

VALOR:	6,71
VALOR SEM ENCARGOS:	5,10
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,61
VALOR COM ENCARGOS:	6,71
VALOR UNITÁRIO:	6,71
VALOR BDI (21.45%):	1,44
VALOR COM BDI:	8,15


2.13.2.22. 91875 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,00	1,00
TOTAL Material:						1,00

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	17,25	1,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	21,02	2,24
TOTAL Serviço:						4,08

VALOR:	5,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,24
VALOR COM ENCARGOS:	5,08
VALOR UNITÁRIO:	5,08
VALOR BDI (21.45%):	1,09
VALOR COM BDI:	6,17

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão de Licitação
 1443
 FIS
 C.P.L.

2.13.3.1. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	34,0100	34,6902
TOTAL Material						34,6902

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	16,7700	5,1987
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	20,7700	6,4387
TOTAL Mão de Obra						11,6374

VALOR:	46,33
VALOR SEM ENCARGOS:	39,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,09
VALOR COM ENCARGOS:	46,33
VALOR UNITÁRIO:	46,33
VALOR BDI (21.45%):	9,94
VALOR COM BDI:	56,27

2.13.3.2. 101563 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,04010000	32,39	33,68
TOTAL Material						33,68

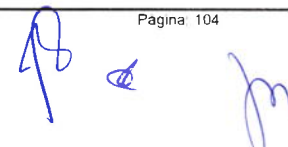
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	21,02	0,06
TOTAL Serviço						0,06


VALOR:	33,74
VALOR SEM ENCARGOS:	33,72
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	33,74
VALOR UNITÁRIO:	33,74
VALOR BDI (21.45%):	7,24
VALOR COM BDI:	40,98

2.13.3.3. 92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	23,49	23,84
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,26	0,02
TOTAL Material						23,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	17,25	1,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL. NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL. NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	21,02	1,27
TOTAL Serviço:						2,31



VALOR:	26,17
VALOR SEM ENCARGOS:	25,47
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	26,17
VALOR UNITÁRIO:	26,17
VALOR BDI (21.45%):	5,61
VALOR COM BDI:	31,78

2.13.3.4. 92982 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	15,43	15,84
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	3,26	0,03
TOTAL Material:						15,87

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	17,25	0,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	21,02	0,27
TOTAL Serviço:						0,49


VALOR:	16,36
VALOR SEM ENCARGOS:	16,21
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	16,36
VALOR UNITÁRIO:	16,36
VALOR BDI (21.45%):	3,51
VALOR COM BDI:	19,87

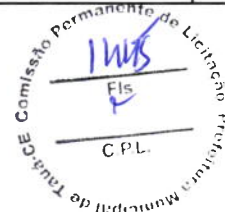
2.13.3.5. 92980 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	10,06	10,33
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	3,26	0,03
TOTAL Material:						10,36

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	17,25	0,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	21,02	0,18
TOTAL Serviço:						0,33

VALOR:	10,69
VALOR SEM ENCARGOS:	10,59
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA:	19/09/2022	BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	10,69
VALOR UNITÁRIO:	10,69
VALOR BDI (21.45%):	2,29
VALOR COM BDI:	12,98

2.13.3.6. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,60	5,47
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,26	0,02
TOTAL Material					5,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,25	0,69
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	21,02	0,84
TOTAL Serviço					1,53

VALOR:	7,02
VALOR SEM ENCARGOS:	6,55
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,47
VALOR COM ENCARGOS:	7,02
VALOR UNITÁRIO:	7,02
VALOR BDI (21.45%):	1,51
VALOR COM BDI:	8,53


2.13.3.7. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,40	6,42
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,26	0,02
TOTAL Material					6,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	17,25	0,89
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	21,02	1,09
TOTAL Serviço					1,98

VALOR:	8,42
VALOR SEM ENCARGOS:	7,82
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,60
VALOR COM ENCARGOS:	8,42
VALOR UNITÁRIO:	8,42
VALOR BDI (21.45%):	1,81
VALOR COM BDI:	10,23

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,90%
					0,00%

2.13.3.8. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,86	4,59
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,26	0,02
TOTAL Material					4,61

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,25	0,69
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	21,02	0,84
TOTAL Serviço					1,53



VALOR:	6,14
VALOR SEM ENCARGOS:	5,67
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,47
VALOR COM ENCARGOS:	6,14
VALOR UNITÁRIO:	6,14
VALOR BDI (21.45%):	1,32
VALOR COM BDI:	7,46

2.13.3.9. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,15	2,55
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,26	0,02
TOTAL Material					2,57

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,25	0,51
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	21,02	0,63
TOTAL Serviço					1,14

VALOR:	3,71
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,35
VALOR COM ENCARGOS:	3,71
VALOR UNITÁRIO:	3,71
VALOR BDI (21.45%):	0,80
VALOR COM BDI:	4,51

2.13.3.10. COM-54629049 - PLUG FÊMEA (UND)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19928 PLUG FÊMEA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,04	2,04
TOTAL Material					2,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra						5,64

VALOR:	7,68
VALOR SEM ENCARGOS:	4,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,44
VALOR COM ENCARGOS:	7,68
VALOR UNITÁRIO:	7,68
VALOR BDI (21.45%):	1,65
VALOR COM BDI:	9,33

2.13.3.11. COM-23473434 - PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A COM RABICHO DE CABO PP 3X1,5MM2, COM 1,0M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19594	CABO PP 3X1,5MM²	SEINFRA	M	1,05000000	3,77	3,96
INS-942284	PLUG MACHO (2P+T), 10A, 220V	Composições	UN	1,00000000	2,43	2,43
TOTAL Material:						6,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:						7,50

VALOR:	13,89
VALOR SEM ENCARGOS:	9,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,57
VALOR COM ENCARGOS:	13,89
VALOR UNITÁRIO:	13,89
VALOR BDI (21.45%):	2,98
VALOR COM BDI:	16,87

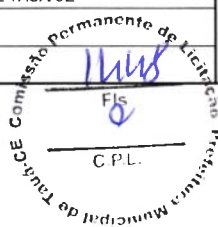
2.13.4.1. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	114,4200	114,4200
TOTAL Material:						114,4200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						56,3100

VALOR:	170,73
VALOR SEM ENCARGOS:	136,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,28
VALOR COM ENCARGOS:	170,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA:	19/09/2022	BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	04/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR UNITÁRIO:	170,73
VALOR BDI (21.45%):	36,62
VALOR COM BDI:	207,35

2.13.4.2. C4799 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19114 LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	100,3800	100,3800
TOTAL Material					100,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra					56,3100

VALOR:	156,69
VALOR SEM ENCARGOS:	122,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,28
VALOR COM ENCARGOS:	156,69
VALOR UNITÁRIO:	156,69
VALOR BDI (21.45%):	33,61
VALOR COM BDI:	190,30

2.13.4.3. 97583 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	101,58	101,58
TOTAL Material					101,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	17,25	2,62
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	21,02	7,66
TOTAL Serviço					10,28

VALOR:	111,86
VALOR SEM ENCARGOS:	108,69
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,17
VALOR COM ENCARGOS:	111,86
VALOR UNITÁRIO:	111,86
VALOR BDI (21.45%):	23,99
VALOR COM BDI:	135,85

2.13.4.4. 97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA:	19/09/2022		BDI:	21,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	19,31	19,31
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	9,55	9,55
TOTAL Material:						28,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	3,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	11,25
TOTAL Serviço:					15,09



VALOR:	43,95
VALOR SEM ENCARGOS:	39,30
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,65
VALOR COM ENCARGOS:	43,95
VALOR UNITÁRIO:	43,95
VALOR BDI (21.45%):	9,43
VALOR COM BDI:	53,38

2.13.4.5. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	11,0006
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	15,5929
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	30,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	28,6200
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	42,5200
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	402,2000
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	102,9400
TOTAL Material:					633,2735

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	497,6000
TOTAL Mão de Obra:					504,8695

VALOR:	1.138,14
VALOR SEM ENCARGOS:	811,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,35
VALOR COM ENCARGOS:	1.138,14
VALOR UNITÁRIO:	1.138,14
VALOR BDI (21.45%):	244,13
VALOR COM BDI:	1.382,27

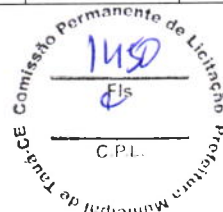
2.13.5.1. 92009 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL. NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL. NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	32,84	32,84
-------	---	--------	----	------------	-------	-------

TOTAL Serviço: 39,24



VALOR:	39,24
VALOR SEM ENCARGOS:	33,69
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,55
VALOR COM ENCARGOS:	39,24
VALOR UNITÁRIO:	39,24
VALOR BDI (21.45%):	8,42
VALOR COM BDI:	47,66

3.5.2. 92004 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	6,40	6,40
92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	34,67	34,67

TOTAL Serviço: 41,07

VALOR:	41,07
VALOR SEM ENCARGOS:	33,83
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,24
VALOR COM ENCARGOS:	41,07
VALOR UNITÁRIO:	41,07
VALOR BDI (21.45%):	8,81
VALOR COM BDI:	49,88


3.5.3. 91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	6,40	6,40
91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	25,69	25,69

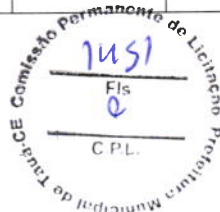
TOTAL Serviço: 32,09

VALOR:	32,09
VALOR SEM ENCARGOS:	25,54
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,55
VALOR COM ENCARGOS:	32,09
VALOR UNITÁRIO:	32,09
VALOR BDI (21.45%):	6,88
VALOR COM BDI:	38,97

2.13.5.4. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,51	14,51
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,40	6,40
TOTAL Serviço:						20,91



VALOR:	20,91
VALOR SEM ENCARGOS:	17,49
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,42
VALOR COM ENCARGOS:	20,91
VALOR UNITÁRIO:	20,91
VALOR BDI (21.45%):	4,49
VALOR COM BDI:	25,40

2.13.5.5. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	26,73	26,73
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,40	6,40
TOTAL Serviço:						33,13

VALOR:	33,13
VALOR SEM ENCARGOS:	27,80
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,33
VALOR COM ENCARGOS:	33,13
VALOR UNITÁRIO:	33,13
VALOR BDI (21.45%):	7,11
VALOR COM BDI:	40,24

2.13.5.6. COM-30371619 - TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAPTADO (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	SINAPI	UN	1,00000000	4,49	4,49
TOTAL Material:						4,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	10,51	2,10
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	14,17	2,83
TOTAL Mão de Obra:						4,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,40	6,40
TOTAL Serviço:						6,40

VALOR:	15,82
VALOR SEM ENCARGOS:	12,76

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL. NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA:	19/09/2022	BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL. NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,06
VALOR COM ENCARGOS:	15,82
VALOR UNITÁRIO:	15,82
VALOR BDI (21.45%):	3,39
VALOR COM BDI:	19,21

2.13.6.1. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	31,4200	31,4200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	30,9000	30,9000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	25,5500	25,5500
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1.00000000	133,9000	133,9000
TOTAL Material					221,7700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4.00000000	16,7700	67,0800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4.00000000	20,7700	83,0800
TOTAL Mão de Obra					150,1600	


VALOR:	371,93
VALOR SEM ENCARGOS:	280,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	91,42
VALOR COM ENCARGOS:	371,93
VALOR UNITÁRIO:	371,93
VALOR BDI (21.45%):	79,78
VALOR COM BDI:	451,71

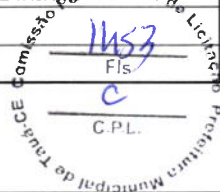
2.13.6.2. C2074 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	31,4200	31,4200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	30,9000	30,9000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	25,5500	25,5500
I1761	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205MM	SEINFRA	UN	1.00000000	331,2500	331,2500
TOTAL Material					419,1200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5.00000000	16,7700	83,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5.00000000	20,7700	103,8500
TOTAL Mão de Obra:					187,7000	

VALOR:	606,82
VALOR SEM ENCARGOS:	492,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	114,27
VALOR COM ENCARGOS:	606,82
VALOR UNITÁRIO:	606,82
VALOR BDI (21.45%):	130,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI:	736,98
----------------	--------

2.13.6.3. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4200	31,4200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9000	30,9000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5500	25,5500
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	85,3400	85,3400
TOTAL Material:					173,2100	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800	

VALOR:	248,29
VALOR SEM ENCARGOS:	202,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	248,29
VALOR UNITÁRIO:	248,29
VALOR BDI (21.45%):	53,26
VALOR COM BDI:	301,55

2.13.6.4. C4815 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	359,4300	359,4300
TOTAL Material:					359,4300	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800	

VALOR:	434,51
VALOR SEM ENCARGOS:	388,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	434,51
VALOR UNITÁRIO:	434,51
VALOR BDI (21.45%):	93,20
VALOR COM BDI:	527,71

2.13.6.5. 101894 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	110,09	110,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	2,72	8,16
TOTAL Material:						118,25

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	17,25	13,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	21,02	16,45
TOTAL Serviço:					29,95	



VALOR:	148,20
VALOR SEM ENCARGOS:	139,14
VALOR ENCARGOS (83.55%):	9,06
VALOR COM ENCARGOS:	148,20
VALOR UNITÁRIO:	148,20
VALOR BDI (21.45%):	31,79
VALOR COM BDI:	179,99

2.13.6.6. 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	63,12	63,12
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,96	5,88
TOTAL Material:					69,00	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	17,25	9,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	21,02	11,93
TOTAL Serviço:					21,72	


VALOR:	90,72
VALOR SEM ENCARGOS:	84,15
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,57
VALOR COM ENCARGOS:	90,72
VALOR UNITÁRIO:	90,72
VALOR BDI (21.45%):	19,46
VALOR COM BDI:	110,18

2.13.6.7. 93672 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	63,12	63,12
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,66	4,98
TOTAL Material:					68,10	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	17,25	6,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	21,02	8,52

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				04/2022	
				0,00%	0,00%



TOTAL Serviço:	15,51
----------------	-------

VALOR:	83,61
VALOR SEM ENCARGOS:	78,92
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,69
VALOR COM ENCARGOS:	83,61
VALOR UNITÁRIO:	83,61
VALOR BDI (21.45%):	17,93
VALOR COM BDI:	101,54

2.13.6.8. 93669 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0034709	SINAPI	UN	1,00000000	63,12	63,12
00001571	SINAPI	UN	3,00000000	1,28	3,84
TOTAL Material					66,96

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,19880000	17,25	3,42
88264	SINAPI	H	0,19880000	21,02	4,17
TOTAL Serviço					7,59

VALOR:	74,55
VALOR SEM ENCARGOS:	72,25
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,30
VALOR COM ENCARGOS:	74,55
VALOR UNITÁRIO:	74,55
VALOR BDI (21.45%):	15,99
VALOR COM BDI:	90,54


2.13.6.9. 93659 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

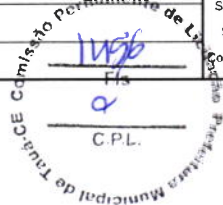
Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	SINAPI	UN	1,00000000	13,33	13,33
00001575	SINAPI	UN	1,00000000	1,96	1,96
TOTAL Material					15,29

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,18920000	17,25	3,26
88264	SINAPI	H	0,18920000	21,02	3,97
TOTAL Serviço					7,23

VALOR:	22,52
VALOR SEM ENCARGOS:	20,34
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,18
VALOR COM ENCARGOS:	22,52
VALOR UNITÁRIO:	22,52

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (21.45%):	4,83
VALOR COM BDI:	27,35

2.13.6.10. 93658 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	13,33	13,33
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,66	1,66
TOTAL Material:						14,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	17,25	2,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	21,02	2,84
TOTAL Serviço:						5,17

VALOR:	20,16
VALOR SEM ENCARGOS:	18,59
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,57
VALOR COM ENCARGOS:	20,16
VALOR UNITÁRIO:	20,16
VALOR BDI (21.45%):	4,32
VALOR COM BDI:	24,48

2.13.6.11. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,98	8,98
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,28	1,28
TOTAL Material:						10,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	17,25	1,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	21,02	1,39
TOTAL Serviço:						2,53

VALOR:	12,79
VALOR SEM ENCARGOS:	12,02
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,77
VALOR COM ENCARGOS:	12,79
VALOR UNITÁRIO:	12,79
VALOR BDI (21.45%):	2,74
VALOR COM BDI:	15,53


[Handwritten signatures]

2.13.6.12. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,98	8,98

[Handwritten initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA: 19/09/2022		BDI: 21.45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,66%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,28	1,28
TOTAL Material:						10,26

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	17,25	1,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	21,02	1,39
TOTAL Serviço:						2,53


 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Tauá-CE
 Fls. 1157
 C.P.L.

VALOR:	12,79
VALOR SEM ENCARGOS:	12,02
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,77
VALOR COM ENCARGOS:	12,79
VALOR UNITÁRIO:	12,79
VALOR BDI (21.45%):	2,74
VALOR COM BDI:	15,53

2.13.6.13. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,98	8,98
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,99	0,99
TOTAL Material:						9,97

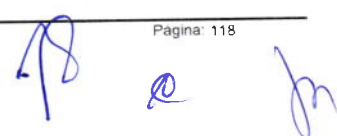
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	17,25	0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	21,02	1,00
TOTAL Serviço:						1,82


VALOR:	11,79
VALOR SEM ENCARGOS:	11,23
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,56
VALOR COM ENCARGOS:	11,79
VALOR UNITÁRIO:	11,79
VALOR BDI (21.45%):	2,53
VALOR COM BDI:	14,32

2.13.6.14. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,98	8,98
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,99	0,99
TOTAL Material:						9,97

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	17,25	0,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	21,02	0,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022	BDI : 21,45%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço:	1,33
VALOR:	11,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,90
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,40
VALOR COM ENCARGOS:	11,30
VALOR UNITÁRIO:	11,30
VALOR BDI (21.45%):	2,42
VALOR COM BDI:	13,72

2.13.6.15. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18.142	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	115,5300
TOTAL Material:					115,5300

VALOR:	115,53
VALOR SEM ENCARGOS:	115,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	115,53
VALOR UNITÁRIO:	115,53
VALOR BDI (21.45%):	24,78
VALOR COM BDI:	140,31

2.13.6.16. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18.366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,3200
TOTAL Material:					203,3200

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					22,5240

VALOR:	225,84
VALOR SEM ENCARGOS:	212,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,71
VALOR COM ENCARGOS:	225,84
VALOR UNITÁRIO:	225,84
VALOR BDI (21.45%):	48,44
VALOR COM BDI:	274,28

2.13.6.17. COM-COTAÇÃO-TAUA - SISTEMA IT-MÉDICO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-331385	SISTEMA IT-MÉDICO	Composições	UN	1,00000000	13.646,15
TOTAL Material:					13.646,15

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA:	19/09/2022	BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	13.646,15
VALOR SEM ENCARGOS:	13.646,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13.646,15
VALOR UNITÁRIO:	13.646,15
VALOR BDI (21.45%):	2.927,10
VALOR COM BDI:	16.573,25

2.13.7.1. 91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,65000000	1,85	1,20
TOTAL Material					1,20	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	16,50	0,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	20,21	1,39
TOTAL Serviço:					1,55	


VALOR:	2,75
VALOR SEM ENCARGOS:	2,25
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,50
VALOR COM ENCARGOS:	2,75
VALOR UNITÁRIO:	2,75
VALOR BDI (21.45%):	0,59
VALOR COM BDI:	3,34

13.7.2. 91179 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,65000000	1,85	1,20
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	0,65000000	0,78	0,50
00011976	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	0,65000000	1,64	1,06
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	0,65000000	0,42	0,27
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6.3 MM)	SINAPI	M	0,06500000	4,67	0,30
TOTAL Material					3,33	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	16,50	0,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	20,21	2,84
TOTAL Serviço:					3,17	

VALOR:	6,50
VALOR SEM ENCARGOS:	5,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21.45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,30%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,02
VALOR COM ENCARGOS:	6,50
VALOR UNITÁRIO:	6,50
VALOR BDI (21.45%):	1,39
VALOR COM BDI:	7,89

2.13.7.3. 91180 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000394	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,41800000	3,80	1,58
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	0,41800000	0,78	0,32
00011976	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	0,41800000	1,64	0,68
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	0,41800000	0,42	0,17
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,04200000	4,67	0,19
TOTAL Material						2,94

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01800000	16,50	0,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	20,21	2,62
TOTAL Serviço:						2,91


VALOR:	5,85
VALOR SEM ENCARGOS:	4,91
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,94
VALOR COM ENCARGOS:	5,85
VALOR UNITÁRIO:	5,85
VALOR BDI (21.45%):	1,25
VALOR COM BDI:	7,10

2.13.7.4. C0484 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (PAR)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0130	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800	1,9800
I0289	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5300	2,5300
TOTAL Material						4,5100

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:						4,5048

VALOR:	9,01
VALOR SEM ENCARGOS:	6,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	9,01
VALOR UNITÁRIO:	9,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,78%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,99%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
 1961
 Fis
 C.P.L.

VALOR BDI (21.45%):	1,93
VALOR COM BDI:	10,94

2.13.7.5. C0483 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0200	1,0200
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0900	2,0900
TOTAL Material					3,1100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	16,7700	1,0062
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
TOTAL Mão de Obra					2,2524	

VALOR:	5,36
VALOR SEM ENCARGOS:	3,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,37
VALOR COM ENCARGOS:	5,36
VALOR UNITÁRIO:	5,36
VALOR BDI (21.45%):	1,15
VALOR COM BDI:	6,51

2.13.7.6. C0481 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4") (PAR)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0127	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8200	0,8200
I0286	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7600	0,7600
TOTAL Material:					1,5800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	16,7700	0,5031
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	20,7700	0,6231
TOTAL Mão de Obra					1,1262	

VALOR:	2,71
VALOR SEM ENCARGOS:	2,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,69
VALOR COM ENCARGOS:	2,71
VALOR UNITÁRIO:	2,71
VALOR BDI (21.45%):	0,58
VALOR COM BDI:	3,29

2.13.7.7. C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5500	0,5500
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6400	0,6400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022	BDI : 21,45%																										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES.</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTA	VERSÃO	HORA	MES.	REF.	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTA	VERSÃO	HORA	MES.	REF.																									
	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																									
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																										
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	TAUÁ-CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE																													

TOTAL Material:	1,1900
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	16,7700	0,1677
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	20,7700	0,2077
TOTAL Mão de Obra:					0,3754

VALOR:	1,57
VALOR SEM ENCARGOS:	1,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	1,57
VALOR UNITÁRIO:	1,57
VALOR BDI (21.45%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,91

2.13.7.8. C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)

Material	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10134 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4200	0,4200
10293 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5600	0,5600
TOTAL Material:					0,9800


Mão de Obra	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	16,7700	0,1677
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	20,7700	0,2077
TOTAL Mão de Obra:					0,3754

VALOR:	1,36
VALOR SEM ENCARGOS:	1,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	1,36
VALOR UNITÁRIO:	1,36
VALOR BDI (21.45%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,65

2.13.7.9. 91222 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (M)

Serviço	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	16,50	1,25
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	20,21	9,76
TOTAL Serviço:					11,01

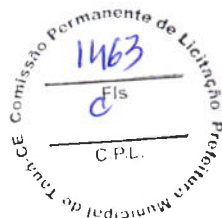
VALOR:	11,01
VALOR SEM ENCARGOS:	7,48
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,53
VALOR COM ENCARGOS:	11,01
VALOR UNITÁRIO:	11,01
VALOR BDI (21.45%):	2,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	13,37
----------------	-------

2.13.7.10. 90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88:47	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	17,25	0,58
88:64	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	21,02	4,54
TOTAL Serviço					5,12	



VALOR:	5,12
VALOR SEM ENCARGOS:	3,51
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,61
VALOR COM ENCARGOS:	5,12
VALOR UNITÁRIO:	5,12
VALOR BDI (21.45%):	1,10
VALOR COM BDI:	6,22

2.13.7.11. C1239 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	65,4800	0,0327
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	1,0700	0,0781
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	0,5400	0,0324
TOTAL Material:					0,1432	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					6,4865	

VALOR:	6,63
VALOR SEM ENCARGOS:	2,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,01
VALOR COM ENCARGOS:	6,63
VALOR UNITÁRIO:	6,63
VALOR BDI (21.45%):	1,42
VALOR COM BDI:	8,05

2.13.7.12. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	65,4800	0,0131
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,0700	0,0385
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5400	0,0016
TOTAL Material:					0,0532	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1.5550
					TOTAL Mão de Obra	4,8705



VALOR:	4,72
VALOR SEM ENCARGOS:	1,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	4,72
VALOR UNITÁRIO:	4,72
VALOR BDI (21.45%):	1,01
VALOR COM BDI:	5,73

2.13.7.13. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	16,57
					TOTAL Serviço

VALOR:	65,55
VALOR SEM ENCARGOS:	46,99
VALOR ENCARGOS (83.55%):	18,56
VALOR COM ENCARGOS:	65,55
VALOR UNITÁRIO:	65,55
VALOR BDI (21.45%):	14,06
VALOR COM BDI:	79,61

2.13.7.14. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	16,57
					TOTAL Serviço

VALOR:	39,74
VALOR SEM ENCARGOS:	28,49
VALOR ENCARGOS (83.55%):	11,25
VALOR COM ENCARGOS:	39,74
VALOR UNITÁRIO:	39,74
VALOR BDI (21.45%):	8,52
VALOR COM BDI:	48,26

2.13.7.15. 96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	79,58
					TOTAL Material:

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	17,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	21,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA: 19/09/2022	BDI: 21,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2022
			05/2021
			04/2022
			0,00%
			0,00%



TOTAL Serviço:	15,13
VALOR:	94,71
VALOR SEM ENCARGOS:	90,13
VALOR ENCARGOS (83,55%):	4,58
VALOR COM ENCARGOS:	94,71
VALOR UNITÁRIO:	94,71
VALOR BDI (21,45%):	20,32
VALOR COM BDI:	115,03

2.13.7.16. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5000	25,5000
17378	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6500	3,6500
17379	SEINFRA	UN	0,04000000	188,8400	7,5536
TOTAL Material:					36,7036

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SEINFRA	H	0,08000000	15,5500	1,2440
TOTAL Mão de Obra:					2,9056

VALOR:	39,61
VALOR SEM ENCARGOS:	37,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,81
VALOR COM ENCARGOS:	39,61
VALOR UNITÁRIO:	39,61
VALOR BDI (21,45%):	8,50
VALOR COM BDI:	48,11


2.13.7.17. C4961 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	SEINFRA	H	1,00000000	123,2200	123,2200
TOTAL Equipamento:					123,2200

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19458	SEINFRA	UN	1,00000000	538,0500	538,0500
TOTAL Material:					538,0500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	SEINFRA	M3	0,28000000	396,6200	111,0536
C2784	SEINFRA	M3	0,37000000	41,2100	15,2477
C1604	SEINFRA	M3	0,28000000	134,8400	37,7552

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,76%
					04/2022
					0,00%



TOTAL Serviço:	164,0565
----------------	----------

VALOR:	856,43
VALOR SEM ENCARGOS:	761,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	95,05
VALOR COM ENCARGOS:	856,43
VALOR UNITÁRIO:	856,43
VALOR BDI (21.45%):	183,70
VALOR COM BDI:	1.040,13

2.14.1.1. COM-93644636 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037539	SINAPI	UN	1,00000000	19,40	19,40
TOTAL Material:					19,40

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,20000000	16,57	3,31
TOTAL Serviço:					3,31

VALOR:	22,71
VALOR SEM ENCARGOS:	21,78
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,93
VALOR COM ENCARGOS:	22,71
VALOR UNITÁRIO:	22,71
VALOR BDI (21.45%):	4,87
VALOR COM BDI:	27,58

2.14.1.2. COM-19012352 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556	SINAPI	UN	1,00000000	22,44	22,44
TOTAL Material:					22,44

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,20000000	16,57	3,31
TOTAL Serviço:					3,31

VALOR:	25,75
VALOR SEM ENCARGOS:	24,82
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,93
VALOR COM ENCARGOS:	25,75
VALOR UNITÁRIO:	25,75
VALOR BDI (21.45%):	5,52
VALOR COM BDI:	31,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

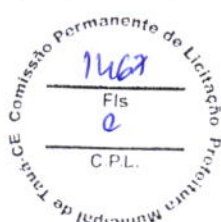


OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA :	19/09/2022	BDI :	21,45%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.14.1.3. COM-29114766 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037560	SINAPI	UN	1,00000000	38,19	38,19
TOTAL Material:					38,19

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,20000000	16,57	3,31
TOTAL Serviço:					3,31



VALOR:	41,50
VALOR SEM ENCARGOS:	40,57
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,93
VALOR COM ENCARGOS:	41,50
VALOR UNITÁRIO:	41,50
VALOR BDI (21.45%):	8,90
VALOR COM BDI:	50,40

2.14.1.4. COM-32540516 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO - PROIBIDO, CIRCULAR, DIÂMETRO DE *20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556	SINAPI	UN	1,00000000	22,44	22,44
TOTAL Material:					22,44


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,20000000	16,57	3,31
TOTAL Serviço:					3,31

VALOR:	25,75
VALOR SEM ENCARGOS:	24,82
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,93
VALOR COM ENCARGOS:	25,75
VALOR UNITÁRIO:	25,75
VALOR BDI (21.45%):	5,52
VALOR COM BDI:	31,27

2.14.2.1. 101908 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000C4350	SINAPI	UN	2,00000000	0,87	1,74
00010891	SINAPI	UN	1,00000000	205,18	205,18
TOTAL Material:					206,92

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	16,50	7,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	20,21	9,24
					TOTAL Serviço:	16,78



VALOR:	223,70
VALOR SEM ENCARGOS:	218,49
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,21
VALOR COM ENCARGOS:	223,70
VALOR UNITÁRIO:	223,70
VALOR BDI (21.45%):	47,98
VALOR COM BDI:	271,68

2.14.2.2. 055690 - ABRIGO EXTERNO P/ EXTINTOR EM CHAPA DE AÇO 85 X 40 X 30 CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1036461	ABRIGO EXTERNO P/EXTINTOR, EM CHAPA DE AÇO 85 X 40 X 30 CM	SBC	UN	1,0000	272,57	
					TOTAL Material	272,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099050	PEDREIRO	SBC	H	0,5000	16,40	
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,5000	10,83	
					TOTAL Mão de Obra:	13,62


VALOR:	286,19
VALOR SEM ENCARGOS:	278,98
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7,21
VALOR COM ENCARGOS:	286,19
VALOR UNITÁRIO:	286,19
VALOR BDI (21.45%):	61,39
VALOR COM BDI:	347,58

2.14.2.3. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	15,9100	
					TOTAL Material:	0,4773

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	44,5710

VALOR:	45,05
VALOR SEM ENCARGOS:	18,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,04
VALOR COM ENCARGOS:	45,05
VALOR UNITÁRIO:	45,05
VALOR BDI (21.45%):	9,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA:	19/09/2022	BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,99%	0,00%	

11/09
Fis
C.P.L.

VALOR COM BDI:	54,71
----------------	-------

2.14.3.1. COM-C002-TAUÁ - BLOCO AUTONOMO ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 200 LÚMENS (UND)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-588004	BLOCO AUTONOMO ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 200 LÚMENS	Composições	UND	1,00000000	69,59	69,59
TOTAL Material:						69,59

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	27,14	9,50
TOTAL Mão de Obra						22,64

VALOR:	92,23
VALOR SEM ENCARGOS:	78,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,39
VALOR COM ENCARGOS:	92,23
VALOR UNITÁRIO:	92,23
VALOR BDI (21.45%):	19,78
VALOR COM BDI:	112,01

2.14.3.2. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	24,12	24,12
TOTAL Material:						24,12


Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	17,25	1,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	21,02	3,77
TOTAL Serviço						5,06

VALOR:	29,18
VALOR SEM ENCARGOS:	27,62
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,56
VALOR COM ENCARGOS:	29,18
VALOR UNITÁRIO:	29,18
VALOR BDI (21.45%):	6,26
VALOR COM BDI:	35,44

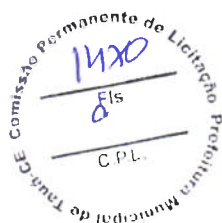
2.15.1.1. COM-10422443 - TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM) - ADAPTADO (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,00000000	53,04	53,04
TOTAL Material:						53,04

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21.45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,33800000	10,51	3,55
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,33800000	14,17	4,79
					TOTAL Mão de Obra:	8,34



VALOR:	61,38
VALOR SEM ENCARGOS:	57,59
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,79
VALOR COM ENCARGOS:	61,38
VALOR UNITÁRIO:	61,38
VALOR BDI (21.45%):	13,17
VALOR COM BDI:	74,55

5.1.2. 100742 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	18,33	0,23
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	32,58	4,15
					TOTAL Material:	4,38

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	21,90	14,84
					TOTAL Serviço:	14,84


VALOR:	19,22
VALOR SEM ENCARGOS:	14,79
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,43
VALOR COM ENCARGOS:	19,22
VALOR UNITÁRIO:	19,22
VALOR BDI (21.45%):	4,12
VALOR COM BDI:	23,34

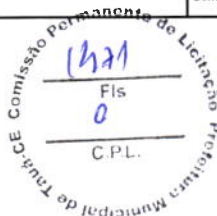
2.15.1.3. 91185 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,30000000	0,87	1,13
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	54,42	0,27
					TOTAL Material:	1,40

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	16,50	0,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	20,21	4,26
					TOTAL Serviço:	4,73

VALOR:	6,13
VALOR SEM ENCARGOS:	4,61
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,90%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	6,13
VALOR UNITÁRIO:	6,13
VALOR BDI (21.45%):	1,31
VALOR COM BDI:	7,44

2.15.1.4. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,95600000	16,57	65,55
TOTAL Serviço:					65,55

VALOR:	65,55
VALOR SEM ENCARGOS:	46,99
VALOR ENCARGOS (83.55%):	18,56
VALOR COM ENCARGOS:	65,55
VALOR UNITÁRIO:	65,55
VALOR BDI (21.45%):	14,06
VALOR COM BDI:	79,61


2.15.1.5. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	SINAPI	M3	1,25000000	43,65	54,56
TOTAL Material:					54,56

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00300000	47,14	0,14
5901	SINAPI	CHP	0,00600000	292,70	1,75
91534	SINAPI	CHI	0,25400000	20,39	5,17
91533	SINAPI	CHP	0,27400000	28,50	7,80
88316	SINAPI	H	0,65900000	16,57	10,91
TOTAL Serviço:					25,77

VALOR:	80,33
VALOR SEM ENCARGOS:	73,77
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,56
VALOR COM ENCARGOS:	80,33
VALOR UNITÁRIO:	80,33
VALOR BDI (21.45%):	17,23
VALOR COM BDI:	97,56

2.15.1.6. 94969 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80760000	87,30	70,50
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	274,06350000	0,54	147,99
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58130000	79,03	45,94
TOTAL Material					264,43

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,62230000	1,52	0,94
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65990000	5,03	3,31
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28220000	16,98	21,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	16,57	33,58
TOTAL Serviço					59,60

VALOR:	324,03
VALOR SEM ENCARGOS:	307,72
VALOR ENCARGOS (83.55%):	16,31
VALOR COM ENCARGOS:	324,03
VALOR UNITÁRIO:	324,03
VALOR BDI (21.45%):	69,50
VALOR COM BDI:	393,53

2.15.1.7. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL Mão de Obra					6,2245

VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,79
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR UNITÁRIO:	6,22
VALOR BDI (21.45%):	1,33
VALOR COM BDI:	7,55

2.15.1.8. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	65,4800	0,0131
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,0700	0,0385
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5400	0,0016
TOTAL Material					0,0532

Handwritten signatures and initials: A, e, B

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	04/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3.1155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:					4,6705



VALOR:	4,72
VALOR SEM ENCARGOS:	1,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	4,72
VALOR UNITÁRIO:	4,72
VALOR BDI (21.45%):	1,01
VALOR COM BDI:	5,73

2.15.1.9. COM-18943812 - PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, COM FITA ADESIVA, PARA RAMAIS SOB A TERRA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039634 FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	SINAPI	M	1,00000000	10,39	10,39
TOTAL Material:					10,39

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04300000	16,57	0,71
TOTAL Serviço:					0,71


VALOR:	11,10
VALOR SEM ENCARGOS:	10,90
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,20
VALOR COM ENCARGOS:	11,10
VALOR UNITÁRIO:	11,10
VALOR BDI (21.45%):	2,38
VALOR COM BDI:	13,48

2.15.2.1. 92326 - COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012714 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	5,75	5,75
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04740000	1,67	0,07
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00380000	22,17	0,08
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00280000	323,92	0,90
TOTAL Material:					6,80

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92716 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,04900000	23,65	1,15
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14200000	16,50	2,34
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14200000	20,21	2,86
TOTAL Serviço:					6,35

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022	BDI : 21,45%																										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																										
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																										
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	TAUÁ-CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE																													



VALOR:	13,15
VALOR SEM ENCARGOS:	11,54
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,61
VALOR COM ENCARGOS:	13,15
VALOR UNITÁRIO:	13,15
VALOR BDI (21.45%):	2,82
VALOR COM BDI:	15,97

2.15.2.2. 92329 - LUVAS EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04740000	1,67	0,07
00012723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	3,20	3,20
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00380000	59,38	0,22
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00280000	323,92	0,90
TOTAL Material						4,39


Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	16,50	1,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	20,21	1,91
TOTAL Serviço:						3,47

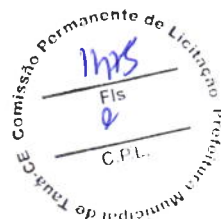
VALOR:	7,86
VALOR SEM ENCARGOS:	6,78
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,08
VALOR COM ENCARGOS:	7,86
VALOR UNITÁRIO:	7,86
VALOR BDI (21.45%):	1,69
VALOR COM BDI:	9,55

2.15.2.3. 92332 - TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07110000	1,67	0,11
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00560000	59,38	0,33
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00420000	323,92	1,36
00012733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	7,83	7,83
TOTAL Material						9,63

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	16,50	3,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	20,21	3,81
TOTAL Serviço:						6,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA:	19/09/2022	BDI:	21,45%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	16,55
VALOR SEM ENCARGOS:	14,40
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,15
VALOR COM ENCARGOS:	16,55
VALOR UNITÁRIO:	16,55
VALOR BDI (21.45%):	3,55
VALOR COM BDI:	20,10

2.15.2.4. COM-18397033 - VÁLVULA ESFERA DO TIPO TRIPARTIDA DE DIÂMETRO 1/2", TESTADA A FOGO ("FIRE TESTED TYPE") CONFORME ISO 10497 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,01320000	19,67	0,26
30368	SEINFRA	UN	1,00000000	695,32	695,32
TOTAL Material:					695,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,14850000	16,50	2,45
88267	SINAPI	H	0,14850000	20,21	3,00
TOTAL Serviço:					5,45


VALOR:	701,03
VALOR SEM ENCARGOS:	699,34
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,69
VALOR COM ENCARGOS:	701,03
VALOR UNITÁRIO:	701,03
VALOR BDI (21.45%):	150,37
VALOR COM BDI:	851,40

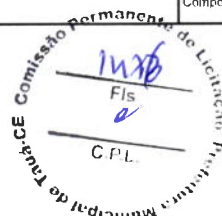
2.15.2.5. COM-34415576 - REGULADOR 2º ESTÁGIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110012	SEINFRA	UN	1,00000000	91,57	91,57
TOTAL Material:					91,57

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,50000000	20,21	10,11
88316	SINAPI	H	0,50000000	16,57	8,29
TOTAL Serviço:					18,40

VALOR:	109,97
VALOR SEM ENCARGOS:	104,35
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	109,97
VALOR UNITÁRIO:	109,97
VALOR BDI (21.45%):	23,59
VALOR COM BDI:	133,56

2.15.2.6. 92692 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	19,67	0,15
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	34,03	0,06
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	5,68	5,68
TOTAL Material						5,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	16,50	2,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	20,21	3,49
TOTAL Serviço						6,34


VALOR:	12,23
VALOR SEM ENCARGOS:	10,26
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,97
VALOR COM ENCARGOS:	12,23
VALOR UNITÁRIO:	12,23
VALOR BDI (21.45%):	2,62
VALOR COM BDI:	14,85

2.15.2.7. 103008 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	19,67	0,16
00010404	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	71,68	71,68
TOTAL Material						71,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	16,50	1,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	20,21	1,45
TOTAL Serviço						2,63

VALOR:	74,47
VALOR SEM ENCARGOS:	73,65
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,82
VALOR COM ENCARGOS:	74,47
VALOR UNITÁRIO:	74,47
VALOR BDI (21.45%):	15,97
VALOR COM BDI:	90,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

2.15.2.8. 056100 - BOTIJAO GAS GLP 13kg (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1070071 GASES-BOTIJAO GAS GLP 13Kg (11.000 kcal/kg)	SBC	UN	1,0000	76,63	76,63
TOTAL Material					76,63

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,3000	12,19	3,66
TOTAL Mão de Obra					3,66




VALOR:	80,29
VALOR SEM ENCARGOS:	78,35
VALOR ENCARGOS (112,76%):	1,94
VALOR COM ENCARGOS:	80,29
VALOR UNITÁRIO:	80,29
VALOR BDI (21,45%):	17,22
VALOR COM BDI:	97,51

3.1.1. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	21,72	8,95
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	16,58	1,84
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	6,04	4,49
00010567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	12,83	7,05
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	16,37	0,41
TOTAL Material					22,74

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	16,92	6,02
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	20,59	14,67
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	344,08	1,58
99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,91	2,86
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	19,63	0,32
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	20,80	0,08
TOTAL Serviço					25,53

VALOR:	48,27
VALOR SEM ENCARGOS:	40,77
VALOR ENCARGOS (83,55%):	7,50
VALOR COM ENCARGOS:	48,27
VALOR UNITÁRIO:	48,27
VALOR BDI (21,45%):	10,35
VALOR COM BDI:	58,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3.2.1. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.18900000	20,82	24,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3.05300000	16,57	50,58
TOTAL Serviço					75,33	

VALOR:	75,33
VALOR SEM ENCARGOS:	53,21
VALOR ENCARGOS (83.55%):	22,12
VALOR COM ENCARGOS:	75,33
VALOR UNITÁRIO:	75,33
VALOR BDI (21.45%):	16,16
VALOR COM BDI:	91,49

3.2.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.39860000	16,57	39,74
TOTAL Serviço					39,74	


VALOR:	39,74
VALOR SEM ENCARGOS:	28,49
VALOR ENCARGOS (83.55%):	11,25
VALOR COM ENCARGOS:	39,74
VALOR UNITÁRIO:	39,74
VALOR BDI (21.45%):	8,52
VALOR COM BDI:	48,26

1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	295,84	16,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	20,82	6,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	16,57	1,40
TOTAL Serviço:					24,57	

VALOR:	24,57
VALOR SEM ENCARGOS:	21,17
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,40
VALOR COM ENCARGOS:	24,57
VALOR UNITÁRIO:	24,57
VALOR BDI (21.45%):	5,27
VALOR COM BDI:	29,84

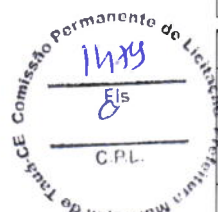
3.3.2. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL. NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21.45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL. NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,12	0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24
TOTAL Material						0,79

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	15,83	0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	20,76	4,66
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,40	12,40
TOTAL Serviço						17,64



VALOR:	18,43
VALOR SEM ENCARGOS:	16,25
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,18
VALOR COM ENCARGOS:	18,43
VALOR UNITÁRIO:	18,43
VALOR BDI (21.45%):	3,95
VALOR COM BDI:	22,38

3.3.3. 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,12	0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24
TOTAL Material						0,79

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	15,83	0,77
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	20,76	3,13
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,82	12,82
TOTAL Serviço						16,72

VALOR:	17,51
VALOR SEM ENCARGOS:	16,00
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,51
VALOR COM ENCARGOS:	17,51
VALOR UNITÁRIO:	17,51
VALOR BDI (21.45%):	3,76
VALOR COM BDI:	21,27

3.3.4. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,12	0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,21	0,15
					TOTAL Material	0,70

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	15,83	0,59
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	20,76	2,39
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,89	12,89
					TOTAL Serviço	15,87



VALOR:	16,57
VALOR SEM ENCARGOS:	15,49
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,08
VALOR COM ENCARGOS:	16,57
VALOR UNITÁRIO:	16,57
VALOR BDI (21.45%):	3,55
VALOR COM BDI:	20,12

3.3.5. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,12	0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,21	0,09
					TOTAL Material	0,64


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	15,83	0,45
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	20,76	1,84
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,93	11,93
					TOTAL Serviço	14,22

VALOR:	14,86
VALOR SEM ENCARGOS:	14,08
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,78
VALOR COM ENCARGOS:	14,86
VALOR UNITÁRIO:	14,86
VALOR BDI (21.45%):	3,19
VALOR COM BDI:	18,05

3.3.6. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

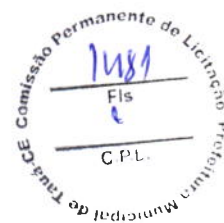
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,59	0,11
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	18,58	0,29

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	16,90	0,79
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	20,46	0,20
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	3,98	18,35
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	22,90	29,26
TOTAL Material						49,00

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	16,92	18,37
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	20,59	57,01
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	19,63	0,76
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	20,80	1,64
TOTAL Serviço						77,78




VALOR:	126,78
VALOR SEM ENCARGOS:	102,72
VALOR ENCARGOS (83.55%):	24,06
VALOR COM ENCARGOS:	126,78
VALOR UNITÁRIO:	126,78
VALOR BDI (21.45%):	27,19
VALOR COM BDI:	153,97

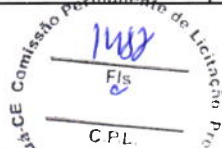
3.3.7. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,59	0,11
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	11,36	6,87
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	16,90	0,43
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	20,46	0,69
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	3,98	2,25
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	22,90	23,08
TOTAL Material						33,43

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	16,92	7,96
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	20,59	23,57
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	19,63	0,27
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	20,80	0,35
TOTAL Serviço						32,15

VALOR:	65,58
VALOR SEM ENCARGOS:	55,65
VALOR ENCARGOS (83.55%):	9,93
VALOR COM ENCARGOS:	65,58
VALOR UNITÁRIO:	65,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (21.45%):	14,07
VALOR COM BDI:	79,65

3.3.8. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	87,30	63,51
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,54	197,06
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	79,03	47,19
TOTAL Material:					307,76


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	1,52	0,92
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	5,03	3,23
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	16,98	21,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	16,57	32,79
TOTAL Serviço:					58,16

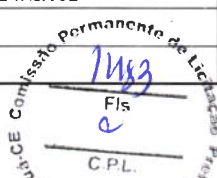
VALOR:	365,92
VALOR SEM ENCARGOS:	350,02
VALOR ENCARGOS (83.55%):	15,90
VALOR COM ENCARGOS:	365,92
VALOR UNITÁRIO:	365,92
VALOR BDI (21.45%):	78,49
VALOR COM BDI:	444,41

9. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	20,59	50,63
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	20,82	51,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	16,57	122,23
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,47	0,66
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,22	1,27
TOTAL Serviço:					225,98

VALOR:	225,98
VALOR SEM ENCARGOS:	159,24
VALOR ENCARGOS (83.55%):	66,74
VALOR COM ENCARGOS:	225,98
VALOR UNITÁRIO:	225,98
VALOR BDI (21.45%):	48,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA:	19/09/2022	BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI:	274,45
----------------	--------

3.3.10. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	72,4800	15,2208
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0700	33,1165
I0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5400	16,7130
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6600	155,1000
TOTAL Material					220,1503

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,6450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra					319,6050

VALOR:	539,76
VALOR SEM ENCARGOS:	340,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	198,84
VALOR COM ENCARGOS:	539,76
VALOR UNITÁRIO:	539,76
VALOR BDI (21,45%):	115,78
VALOR COM BDI:	655,54


3.4.1. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000-13132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,12	0,55
000-39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24
TOTAL Material					0,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	15,83	0,58
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	20,76	4,66
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,40	12,40
TOTAL Serviço:					17,64

VALOR:	18,43
VALOR SEM ENCARGOS:	16,25
VALOR ENCARGOS (83,55%):	2,18
VALOR COM ENCARGOS:	18,43
VALOR UNITÁRIO:	18,43
VALOR BDI (21,45%):	3,95
VALOR COM BDI:	22,38

3.4.2. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,12	0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,21	0,20
TOTAL Material						0,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	15,83	0,44
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17130000	20,76	3,55
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,82	12,82
TOTAL Serviço						16,81



VALOR:	17,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,01
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,55
VALOR COM ENCARGOS:	17,56
VALOR UNITÁRIO:	17,56
VALOR BDI (21.45%):	3,77
VALOR COM BDI:	21,33

3.4.3. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,12	0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,21	0,15
TOTAL Material						0,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	15,83	0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	20,76	2,65
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,89	12,89
TOTAL Serviço						15,87

VALOR:	16,57
VALOR SEM ENCARGOS:	15,47
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,10
VALOR COM ENCARGOS:	16,57
VALOR UNITÁRIO:	16,57
VALOR BDI (21.45%):	3,55
VALOR COM BDI:	20,12

3.4.4. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,12	0,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11
					TOTAL Material	0,66

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	15,83	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	20,76	1,98
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,93	11,93
					TOTAL Serviço	14,15



VALOR:	14,81
VALOR SEM ENCARGOS:	14,03
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,78
VALOR COM ENCARGOS:	14,81
VALOR UNITÁRIO:	14,81
VALOR BDI (21.45%):	3,18
VALOR COM BDI:	17,99


3.4.5. 92419 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	4,97	0,97
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,91	1,49
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	7,66	3,01
					TOTAL Equipamento:	5,47

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,59	0,06
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	20,46	0,38
					TOTAL Material	0,44

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
83239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	16,92	2,69
83262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86600000	20,59	17,83
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,26300000	177,29	46,62
					TOTAL Serviço	67,14

VALOR:	73,05
VALOR SEM ENCARGOS:	63,75
VALOR ENCARGOS (83.55%):	9,30
VALOR COM ENCARGOS:	73,05
VALOR UNITÁRIO:	73,05
VALOR BDI (21.45%):	15,67
VALOR COM BDI:	88,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21.45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3.4.6. 92456 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	SINAPI	MES	0,47400000	1,91	0,90
00040339	SINAPI	MES	1,18600000	1,91	2,26
00010749	SINAPI	MES	1,18600000	3,51	4,16
00040275	SINAPI	MES	0,35600000	7,66	2,72
TOTAL Equipamento:					10,04

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	SINAPI	L	0,01000000	6,59	0,06
00004491	SINAPI	M	0,51900000	11,36	5,89
00040304	SINAPI	KG	0,03300000	20,46	0,67
TOTAL Material:					6,62


Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,30000000	16,92	5,07
88262	SINAPI	H	1,63500000	20,59	33,66
92265	SINAPI	M2	0,41400000	125,26	51,85
TOTAL Serviço:					90,58

VALOR:	107,24
VALOR SEM ENCARGOS:	91,52
VALOR ENCARGOS (83.55%):	15,72
VALOR COM ENCARGOS:	107,24
VALOR UNITÁRIO:	107,24
VALOR BDI (21.45%):	23,00
VALOR COM BDI:	130,24

3.4.7. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,72750000	87,30	63,51
00001379	SINAPI	KG	364,94330000	0,54	197,06
00004721	SINAPI	M3	0,59720000	79,03	47,19
TOTAL Material:					307,76

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	SINAPI	CHI	0,60670000	1,52	0,92
89225	SINAPI	CHP	0,64340000	5,03	3,23
88377	SINAPI	H	1,25010000	16,98	21,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SCINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	16,57	32,79
TOTAL Serviço:						58,16



VALOR:	365,92
VALOR SEM ENCARGOS:	350,02
VALOR ENCARGOS (83.55%):	15,90
VALOR COM ENCARGOS:	365,92
VALOR UNITÁRIO:	365,92
VALOR BDI (21.45%):	78,49
VALOR COM BDI:	444,41

3.4.8. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	50,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	51,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	122,23
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,66
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,27
TOTAL Serviço:					225,98


VALOR:	225,98
VALOR SEM ENCARGOS:	159,24
VALOR ENCARGOS (83.55%):	66,74
VALOR COM ENCARGOS:	225,98
VALOR UNITÁRIO:	225,98
VALOR BDI (21.45%):	48,47
VALOR COM BDI:	274,45

3.5.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	27,52
TOTAL Material:					27,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	1,47
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	8,78
TOTAL Serviço:					10,25

VALOR:	37,77
VALOR SEM ENCARGOS:	34,57
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	37,77
VALOR UNITÁRIO:	37,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21.45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					REF.
					05/2022
					05/2021
					04/2022

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Tauá/CE
 M88
 Fls.
 C.P.L.

VALOR BDI (21.45%):	8,10
VALOR COM BDI:	45,87

3.6.1. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,69	19,53
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	39,56	0,19
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,92	1,22
TOTAL Material					20,94

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	427,50	3,89
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	20,82	33,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	16,57	13,33
TOTAL Serviço					50,74

VALOR:	71,68
VALOR SEM ENCARGOS:	57,12
VALOR ENCARGOS (83.55%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	71,68
VALOR UNITÁRIO:	71,68
VALOR BDI (21.45%):	15,38
VALOR COM BDI:	87,06


3.7.1. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

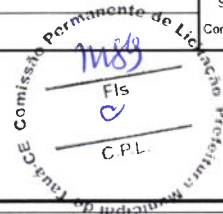
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	984,55	27,07
TOTAL Material					27,07

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	17,90	0,92
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	18,80	0,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	16,57	6,61
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	20,40	2,71
TOTAL Serviço					10,93

VALOR:	38,00
VALOR SEM ENCARGOS:	34,78
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,22
VALOR COM ENCARGOS:	38,00
VALOR UNITÁRIO:	38,00

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (21.45%):	8,15
VALOR COM BDI:	46,15

3.7.2. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,33600000	11,11	25,95
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	18,35	1,28
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	16,56	0,82
00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	16,70	0,50
00004408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57300000	2,11	5,42
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73500000	23,49	17,26
TOTAL Material:					51,23


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	16,92	6,80
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,59	8,23
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05710000	17,90	1,02
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04120000	18,80	0,77
TOTAL Serviço:					16,82

VALOR:	68,05
VALOR SEM ENCARGOS:	62,95
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,10
VALOR COM ENCARGOS:	68,05
VALOR UNITÁRIO:	68,05
VALOR BDI (21.45%):	14,60
VALOR COM BDI:	82,65

3.7.3. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	2,54	7,62
TOTAL Material:					7,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	411,82	4,81
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	17,90	0,15
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	18,80	0,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	16,57	3,46
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	20,40	3,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022	BDI : 21.45%																										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																										
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																										
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	TAUÁ-CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE																													



TOTAL Serviço:	11,87
----------------	-------

VALOR:	19,49
VALOR SEM ENCARGOS:	17,08
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,41
VALOR COM ENCARGOS:	19,49
VALOR UNITÁRIO:	19,49
VALOR BDI (21.45%):	4,18
VALOR COM BDI:	23,67

3.7.4. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FONTA	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	24,2400	1,4544
11826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,4400	3,4400
TOTAL Material:					4,8944

Mão de Obra	FONTA	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					22,1240


VALOR:	27,02
VALOR SEM ENCARGOS:	13,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	27,02
VALOR UNITÁRIO:	27,02
VALOR BDI (21.45%):	5,80
VALOR COM BDI:	32,82

3.7.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTA	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	72,4800	0,1812
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0700	0,3467
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5400	0,1750
TOTAL Material:					0,7029

Mão de Obra	FONTA	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra					11,2070

VALOR:	11,91
VALOR SEM ENCARGOS:	4,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,91
VALOR UNITÁRIO:	11,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA :	19/09/2022	BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (21.45%):	2,55
VALOR COM BDI:	14,46

3.7.6. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra					10,8960

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	495,9400	0,9919
TOTAL Serviço					0,9919

VALOR:	11,89
VALOR SEM ENCARGOS:	4,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,89
VALOR UNITÁRIO:	11,89
VALOR BDI (21.45%):	2,55
VALOR COM BDI:	14,44

3.8.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	390,58	1,64
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,82	1,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	16,57	0,11
TOTAL Serviço					3,20

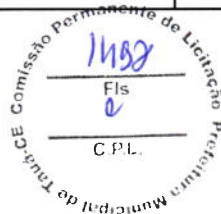
VALOR:	3,20
VALOR SEM ENCARGOS:	2,61
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,59
VALOR COM ENCARGOS:	3,20
VALOR UNITÁRIO:	3,20
VALOR BDI (21.45%):	0,69
VALOR COM BDI:	3,89

3.8.2. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	427,50	16,07
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	20,82	9,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	16,57	2,83

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022	BDI : 21.45%																										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022.03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	04/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021	SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	04/2022																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021																										
SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	TAUÁ-CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE																													



TOTAL Serviço:	28,68
VALOR:	28,68
VALOR SEM ENCARGOS:	23,90
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,78
VALOR COM ENCARGOS:	28,68
VALOR UNITÁRIO:	28,68
VALOR BDI (21.45%):	6,15
VALOR COM BDI:	34,83

3.9.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	380,1000	380,1000
TOTAL Serviço:					380,1000


VALOR:	514,94
VALOR SEM ENCARGOS:	361,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	153,91
VALOR COM ENCARGOS:	514,94
VALOR UNITÁRIO:	514,94
VALOR BDI (21.45%):	110,45
VALOR COM BDI:	625,39

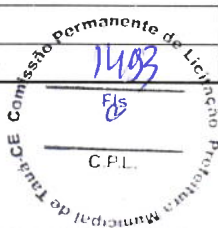
3.9.2. 87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM LAJES SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,21000000	14,86	3,12
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,54	0,27
TOTAL Material:					3,39

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M2	0,04310000	452,66	19,50
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	20,82	5,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	16,57	2,03
TOTAL Serviço:					26,63

VALOR:	30,02
VALOR SEM ENCARGOS:	26,74
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,28
VALOR COM ENCARGOS:	30,02
VALOR UNITÁRIO:	30,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (21.45%):	6,44
VALOR COM BDI:	36,46

3.9.3. 87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,76	3,69
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	28,03	29,71
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,44	1,06
TOTAL Material					34,46

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	20,75	8,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,57	3,31
TOTAL Serviço:					12,23


VALOR:	46,69
VALOR SEM ENCARGOS:	42,94
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	46,69
VALOR UNITÁRIO:	46,69
VALOR BDI (21.45%):	10,02
VALOR COM BDI:	56,71

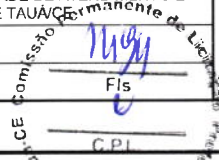
3.9.4. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	3,98	7,96
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	7,84	19,60
TOTAL Material:					27,56

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	20,59	46,45
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,21300000	357,69	433,87
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	20,82	41,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	16,57	70,24
TOTAL Serviço:					591,84

VALOR:	619,40
VALOR SEM ENCARGOS:	547,09
VALOR ENCARGOS (83.55%):	72,31
VALOR COM ENCARGOS:	619,40
VALOR UNITÁRIO:	619,40
VALOR BDI (21.45%):	132,86
VALOR COM BDI:	752,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



3.10.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1200	0,3920
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5300	0,1060
TOTAL Material						0,4980

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra						9,1866


VALOR:	9,68
VALOR SEM ENCARGOS:	4,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,63
VALOR COM ENCARGOS:	9,68
VALOR UNITÁRIO:	9,68
VALOR BDI (21.45%):	2,08
VALOR COM BDI:	11,76

3.11.1. 102362 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG. D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	22,12	1,76
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	44,71	0,11
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	25,81	26,33
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	50,51	43,94
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	84,61	51,65
TOTAL Material						123,79

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	297,88	1,34
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	20,71	20,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99740000	16,57	16,52
TOTAL Serviço:						38,10

VALOR:	161,89
VALOR SEM ENCARGOS:	150,75
VALOR ENCARGOS (83.55%):	11,14
VALOR COM ENCARGOS:	161,89
VALOR UNITÁRIO:	161,89
VALOR BDI (21.45%):	34,73
VALOR COM BDI:	196,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4.1.1. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	21,72	8,95
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	16,58	1,84
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	6,04	4,49
00010567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	12,83	7,05
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	16,37	0,41
TOTAL Material:					22,74

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	16,92	6,02
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	20,59	14,67
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	344,08	1,58
99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,91	2,86
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	19,63	0,32
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	20,80	0,08
TOTAL Serviço:					25,53


VALOR:	48,27
VALOR SEM ENCARGOS:	40,77
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,50
VALOR COM ENCARGOS:	48,27
VALOR UNITÁRIO:	48,27
VALOR BDI (21.45%):	10,35
VALOR COM BDI:	58,62

4.2.1. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18900000	20,82	24,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05300000	16,57	50,58
TOTAL Serviço					75,33

VALOR:	75,33
VALOR SEM ENCARGOS:	53,21
VALOR ENCARGOS (83.55%):	22,12
VALOR COM ENCARGOS:	75,33
VALOR UNITÁRIO:	75,33
VALOR BDI (21.45%):	16,16
VALOR COM BDI:	91,49

4.2.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	2,39860000	16,57	39,74
TOTAL Serviço:					39,74



VALOR:	39,74
VALOR SEM ENCARGOS:	28,49
VALOR ENCARGOS (83.55%):	11,25
VALOR COM ENCARGOS:	39,74
VALOR UNITÁRIO:	39,74
VALOR BDI (21.45%):	8,52
VALOR COM BDI:	48,26

1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	SINAPI	M3	0,05650000	295,84	16,71
88309	SINAPI	H	0,31060000	20,82	6,46
88316	SINAPI	H	0,08470000	16,57	1,40
TOTAL Serviço:					24,57


VALOR:	24,57
VALOR SEM ENCARGOS:	21,17
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,40
VALOR COM ENCARGOS:	24,57
VALOR UNITÁRIO:	24,57
VALOR BDI (21.45%):	5,27
VALOR COM BDI:	29,84

2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,21000000	72,4800	15,2208
I0441	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0700	33,1165
I0605	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5400	16,7130
I2081	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6600	155,1000
TOTAL Material					220,1503

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra					319,6050

VALOR:	539,76
VALOR SEM ENCARGOS:	340,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	198,84
VALOR COM ENCARGOS:	539,76
VALOR UNITÁRIO:	539,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022	BDI : 21,45%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação e Projeção
 1457
 Fis
 2
 C.P.L.

VALOR BDI (21.45%):	115,78
VALOR COM BDI:	655,54

4.3.3. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,12	0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24
TOTAL Material:						0,79

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	15,83	0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	20,76	4,66
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,40	12,40
TOTAL Serviço:						17,64


VALOR:	18,43
VALOR SEM ENCARGOS:	16,25
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,18
VALOR COM ENCARGOS:	18,43
VALOR UNITÁRIO:	18,43
VALOR BDI (21.45%):	3,95
VALOR COM BDI:	22,38

4.3.4. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,12	0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,21	0,09
TOTAL Material:						0,64

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	15,83	0,45
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	20,76	1,84
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,93	11,93
TOTAL Serviço:						14,22

VALOR:	14,86
VALOR SEM ENCARGOS:	14,08
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,78
VALOR COM ENCARGOS:	14,86
VALOR UNITÁRIO:	14,86
VALOR BDI (21.45%):	3,19
VALOR COM BDI:	18,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21.45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4.3.5. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,12	0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,21	0,15
TOTAL Material						0,70

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	15,83	0,59
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	20,76	2,39
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,89	12,89
TOTAL Serviço						15,87

VALOR:	16,57
VALOR SEM ENCARGOS:	15,49
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,08
VALOR COM ENCARGOS:	16,57
VALOR UNITÁRIO:	16,57
VALOR BDI (21.45%):	3,55
VALOR COM BDI:	20,12

4.3.6. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)


Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,12	0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11
TOTAL Material						0,66

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	15,83	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	20,76	1,98
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,93	11,93
TOTAL Serviço						14,15

VALOR:	14,81
VALOR SEM ENCARGOS:	14,03
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,78
VALOR COM ENCARGOS:	14,81
VALOR UNITÁRIO:	14,81
VALOR BDI (21.45%):	3,18
VALOR COM BDI:	17,99

4.3.7. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,59	0,11
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	18,58	0,29
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	16,90	0,79
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	20,46	0,20
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	3,98	18,35
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	22,90	29,26
					TOTAL Material	49,00

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	16,92	18,37
88292	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	20,59	57,01
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	19,63	0,76
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	20,80	1,64
					TOTAL Serviço:	77,78




VALOR:	126,78
VALOR SEM ENCARGOS:	102,72
VALOR ENCARGOS (83,55%):	24,06
VALOR COM ENCARGOS:	126,78
VALOR UNITÁRIO:	126,78
VALOR BDI (21,45%):	27,19
VALOR COM BDI:	153,97

4.3.8. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,59	0,11
00004191	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	11,36	6,87
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	16,90	0,43
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	20,46	0,69
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	3,98	2,25
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	22,90	23,08
					TOTAL Material	35,43

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	16,92	7,96
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	20,59	23,57
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	19,63	0,27
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	20,80	0,35
					TOTAL Serviço:	32,15

VALOR:	65,58
VALOR SEM ENCARGOS:	55,65
VALOR ENCARGOS (83,55%):	9,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA:	19/09/2022	BDI: 21.45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Tauá-CE
 1500
 Fls
 a
 C.P.L.

VALOR COM ENCARGOS:	65,58
VALOR UNITÁRIO:	65,58
VALOR BDI (21.45%):	14,07
VALOR COM BDI:	79,65

4.3.9. 92419 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	4,97	0,97
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,91	1,49
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	7,66	3,01
TOTAL Equipamento:						5,47

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,59	0,06
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	20,46	0,38
TOTAL Material:						0,44

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	16,92	2,69
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86600000	20,59	17,83
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,26300000	177,29	46,62
TOTAL Serviço:						67,14


VALOR:	73,05
VALOR SEM ENCARGOS:	63,75
VALOR ENCARGOS (83.55%):	9,30
VALOR COM ENCARGOS:	73,05
VALOR UNITÁRIO:	73,05
VALOR BDI (21.45%):	15,67
VALOR COM BDI:	88,72

4.3.10. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

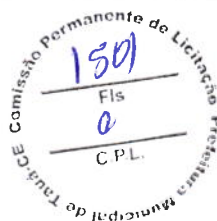
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	87,30	63,51
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,54	197,06
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	79,03	47,19
TOTAL Material:						307,76

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	1,52	0,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	5,03	3,23
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	16,98	21,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	16,57	32,79
TOTAL Serviço:						58,16



VALOR:	365,92
VALOR SEM ENCARGOS:	350,02
VALOR ENCARGOS (83,55%):	15,90
VALOR COM ENCARGOS:	365,92
VALOR UNITÁRIO:	365,92
VALOR BDI (21,45%):	78,49
VALOR COM BDI:	444,41

4.3.11. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88252	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	50,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	51,19
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	122,23
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,66
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,27
TOTAL Serviço:					225,98


VALOR:	225,98
VALOR SEM ENCARGOS:	159,24
VALOR ENCARGOS (83,55%):	66,74
VALOR COM ENCARGOS:	225,98
VALOR UNITÁRIO:	225,98
VALOR BDI (21,45%):	48,47
VALOR COM BDI:	274,45

4.4.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	27,52
TOTAL Material:					27,52

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	1,47
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	8,78
TOTAL Serviço:					10,25

VALOR:	37,77
VALOR SEM ENCARGOS:	34,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21.45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,30%	



VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	37,77
VALOR UNITÁRIO:	37,77
VALOR BDI (21.45%):	8,10
VALOR COM BDI:	45,87

4.5.1. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,69	19,53
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	39,56	0,19
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,92	1,22
TOTAL Material					20,94


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	427,50	3,89
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	20,82	33,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	16,57	13,33
TOTAL Serviço:					50,74

VALOR:	71,68
VALOR SEM ENCARGOS:	57,12
VALOR ENCARGOS (83.55%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	71,68
VALOR UNITÁRIO:	71,68
VALOR BDI (21.45%):	15,38
VALOR COM BDI:	87,06

4.6.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	390,58	1,64
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,82	1,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	16,57	0,11
TOTAL Serviço:					3,20

VALOR:	3,20
VALOR SEM ENCARGOS:	2,61
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,59
VALOR COM ENCARGOS:	3,20
VALOR UNITÁRIO:	3,20
VALOR BDI (21.45%):	0,69
VALOR COM BDI:	3,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4.6.2. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	427,50	16,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	20,82	9,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	16,57	2,83
TOTAL Serviço:						28,68



VALOR:	28,68
VALOR SEM ENCARGOS:	23,90
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,78
VALOR COM ENCARGOS:	28,68
VALOR UNITÁRIO:	28,68
VALOR BDI (21.45%):	6,15
VALOR COM BDI:	34,83

4.7.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	87,30	0,61
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	20,27	20,37
TOTAL Material:						20,98


Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	496,20	0,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	20,82	8,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,57	6,52
TOTAL Serviço:						15,71

VALOR:	36,69
VALOR SEM ENCARGOS:	32,18
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	36,69
VALOR UNITÁRIO:	36,69
VALOR BDI (21.45%):	7,87
VALOR COM BDI:	44,56

4.7.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

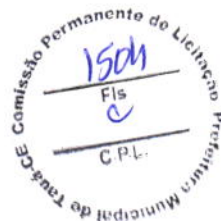
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2000	2,0590
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,4700	0,1700
TOTAL Equipamento:						2,2290

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HOJA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,4800	3.7193
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,6500	0.3812
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5400	27.5400
					TOTAL Material:	31,8405

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3.3128	
12543	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2.4802	
					TOTAL Mão de Obra:	5,7930




VALOR:	39,66
VALOR SEM ENCARGOS:	35,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	39,66
VALOR UNITÁRIO:	39,66
VALOR BDI (21,45%):	8,51
VALOR COM BDI:	48,17

4.7.3. 93680 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	SINAPI	M3	0,05680000	87,30	4,95	
00036156	SINAPI	M2	1,00310000	39,59	39,71	
00004741	SINAPI	M3	0,00650000	74,64	0,48	
					TOTAL Material:	45,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	SINAPI	H	0,15950000	20,71	3,30	
91285	SINAPI	CHI	0,07600000	0,98	0,07	
91283	SINAPI	CHP	0,00370000	12,14	0,04	
91278	SINAPI	CHI	0,07570000	0,59	0,04	
91277	SINAPI	CHP	0,00410000	11,24	0,04	
88316	SINAPI	H	0,15950000	16,57	2,64	
					TOTAL Serviço:	6,13

VALOR:	51,27
VALOR SEM ENCARGOS:	49,48
VALOR ENCARGOS (83,55%):	1,79
VALOR COM ENCARGOS:	51,27
VALOR UNITÁRIO:	51,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 19/09/2022		BDI : 21.45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA - UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composiçõe	PROPRIA	0,00%
					0,00%

1505
Fis
C.P.L.

VALOR BDI (21.45%):	11,00
VALOR COM BDI:	62,27

4.8.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1200
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5300
TOTAL Material:					0,4980

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					9,1866

VALOR:	9,68
VALOR SEM ENCARGOS:	4,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,63
VALOR COM ENCARGOS:	9,68
VALOR UNITÁRIO:	9,68
VALOR BDI (21.45%):	2,08
VALOR COM BDI:	11,76

4.8.2. C3237 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	36,2300
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	90,8300
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	68,3800
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	147,9800
TOTAL Equipamento:					3,3407

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,5400
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,58000000	15,5100
TOTAL Material:					12,0428

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					2,7644

VALOR:	18,15
VALOR SEM ENCARGOS:	15,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,33
VALOR COM ENCARGOS:	18,15
VALOR UNITÁRIO:	18,15
VALOR BDI (21.45%):	3,89
VALOR COM BDI:	22,04

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
Antonio Evaldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA/CE 18.270-D - RMP 060152865-6

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
Eliete Bastos Lira
Administrador
CPF: 209.229.903-44